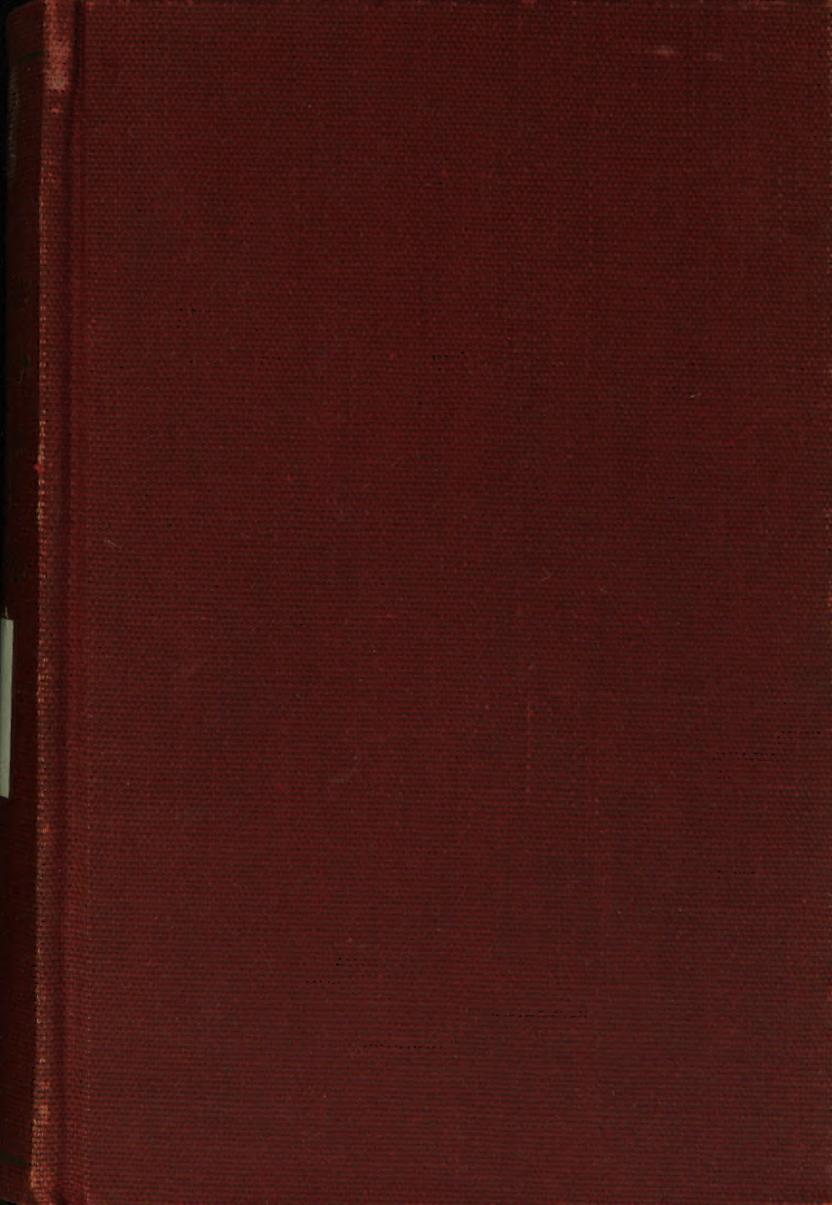
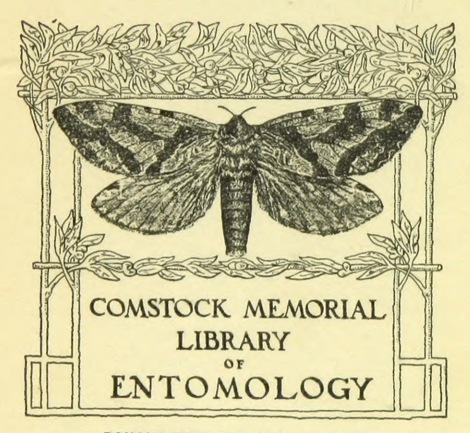



COMSTOCK MEMORIAL
LIBRARY
OF
ENTOMOLOGY

11.

ÉNUMÉRATION

DES

NOUVELLES ESPÈCES DE COLÉOPTÈRES

RAPPORTÉS

DE SES VOYAGES

PAR

M. Victor Motschoulsky.

(Avec 1 planche.)

MOSCOU.

IMPRIMERIE DE L'UNIVERSITÉ IMPÉRIALE.

1859.

Изъ Бюллетеня № 4, 1857. № 2 и 3, 1858 года.

ПЕЧАТАТЬ ПОЗВОЛЯЕТСЯ

съ тѣмъ, чтобы по отпечатаніи представлено было въ Ценсурный Комитетъ узаконенное число экземпляровъ. Москва, Декабря 30 дня, 1858 года.

Ценсоръ, И. Безсомыкинъ.

//.

ÉNUMÉRATION

DES

NOUVELLES ESPÈCES DE COLÉOPTÈRES

RAPPORTÉS

DE SES VOYAGES

PAR

M. VICTOR MOTSCHOULSKY.

2-d. ARTICLE.

IV. *Staphylinides.*

C'est la continuation de l'Énumération, que j'avais commencée dans ce Bulletin en 1851 èt les feuilles que je présente aujourd'hui ont été écrites, il y a quelques années, mais leur publication a été rétardée par des causes qui ne dépendaient pas de moi. Quoique depuis, divers auteurs aient publié quelques genres et espèces nouvelles de cette famille, je n'ai rien trouvé à changer dans ce premier article sur les Staphylinides de ma collection, que je me propose de faire suivre par un autre sur les Staphylinides de l'Amérique septentrionale et d'une troisième sur ceux de la Russie, dans lequel j'ai été secondé par M. Hochhuth de Kiev.

V. MOTSCHOULSKY.

St.-Pétersbourg, ce 21 Mai 1857.

Omalides.

1. *Anthobium alpestre* Motsch., très voisin de l'*Anth. montanum* Er. mais constamment avec les quatre ou même cinq derniers articles des antennes noirs; élytres plus jaunâtres, plus élargies postérieurement, plus longuement acuminées chez la femelle. Du reste , forme et taille de l'*A. minutum.*

Alpes de la Carniole. Wielka Planina.

Je l'aurais considéré comme identique avec l'*An. alpinum* Cherrier, dont la description va assez bien à notre insecte, mais comme M. Heer le dit être synonyme avec l'*An. montanum* Er., l'espèce des Alpes de la Carniole doit en être séparée.

2. *Anthobium Rhododendri* Motsch., moitié plus petit que l'*A. minutum* et proportionellement plus étroit, de couleur plus foncé et une ponctuation sur les élytres plus forte. Ceux-ci recouvrant presqu'en totalité l'abdomen dont l'anus est jaunâtre, et distinctement prolongées en angle chez la femelle. Parties de la bouche, antennes et pattes testacées.

Sur les fleurs des Rhododendrons des Alpes de la Carniole (Koschutna.).

Il se trouve en société de l'*An. Rhododendri*, une autre espèce voisine que m'a été communiquée sous le nom d'*An. longulum* Miller, qui est un peu plus grande, avec le corselet plus arrondi et plus convexe; les élytres plus larges et plus courtes et chez laquelle les derniers articles des antennes sont noirs. L'abdomen est souvent à découvert présentant les deux derniers segments jaunes.

Quoiqu'il y ait deja un *Anthob. Rhododendri* décrit par M. Baudi des Alpes piémontaises , comme il paraît

que ce n'est que le *Anth. sorbi*, j'ai cru pouvoir conserver ce nom.

3. *Omalium corticinum* Motsch. De la forme et de la sculpture des *O. rivulare*, *fossulatum* et *caesum*, mais proportionellement plus étroit aux parties antérieures. Couleur marron brunâtre, un peu plus foncé sur la tête. Antennes plus longues que la tête et le corselet réunies. Corselet déprimée, rétréci postérieurement, cotés latéraux réfléchis, foveoles du disque peu profondes. Elytres déprimées, rugueuses, bords latéraux réfléchis. Pattes testacées.

Sur la Gourguel Alpe en Tyrol à une élévation très considérable.

4. *Phloeonomus praeustus* Motsch., de la seconde division de ce genre qui n'a pas de fovéoles sur le disque du corselet. Forme de l'*Phl. deplanatus*, mais environ une ligne en longueur; noire, avec la base des antennes, les parties de la bouche et les pattes d'un testacé roussâtre. Elytres assez visiblement ponctuées, d'un testacé enfumé et noirâtres vers les bords extérieurs.

Colombie.

5. *Phloeonomus flavescens* Motsch. Un peu plus petit, plus court et plus déprimé que l'*Phl. floralis*, de couleur testacée claire, qui parait faiblement rembrunie sur la tête, le corselet, les bords latéraux des élytres, le milieu de l'abdomen et les extrémités des parties des pattes. Massue des antennes forte et brusque, composée de six articles, transversaux, dont le dernier plus grand et allongé. Tête, corselet et élytres assez distinctement ponctuées, abdomen lisse.

Du Cap de bonne Espérance.

//. . . .

6. *Phloeonomus ulmi* Motsch., deux fois plus petit que l'*O. rivulare* et proportionellement plus raccourci. Couleur d'un testacé roussâtre, un peu rembrunie sur la tête et aux extrémités des élytres. Tête, corselet et élytres ponctuées et pubescentes. Abdomen lisse, assez convexe.

Je l'ai prise a Fontainebleau sous l'écorce d'un vieux hêtre.

Il diffère de l'*Phl. testaceus* par son corps plus convexe et plus large et par le manque de ponctuation sur l'abdomen, qui me parait lisse même sous une très forte loupe.

7. *Acidota pulchra* Motsch., un peu plus petite que l'*A. crenata*, avec les antennes et le corselet plus courts; celui-ci et l'abdomen plus fortement ponctués; élytres avec des points imprimés disposées en stries. Couleur d'un testacé roux assez vif; tête, partie postérieure des élytres, les deux derniers segments de l'abdomen et la poitrine noirs. Derniers articles des antennes rembrunis.

Styrie.

8. *Arpedium? pallens* Motsch., doublement plus petit que l'*A. quadrum*, plus déprimé et d'un testacé clair presqu'unicolor; tête et disque de l'abdomen faiblement enfumés. Yeux noirs. Corselet transversal, finement ponctué et avec une impression peu profonde en fer à cheval sur le disque. Elytres deux fois aussi longues que le corselet, bien plus fortement ponctuées et marquées de chaque coté de la suture d'une nervure peu élevée.

Bombay.

9. *Lesteva oblonga* Motsch., taille de la *L. bicolor*, mais plus étroite, ce qui la fait paraitre plus allongée, surtout la tête et le corselet. Couleur généralement plus

claire et plus roussâtre. Antennes moitié plus longues que la tête et le corselet: celui-ci aussi long que large, un peu en coeur, angles postérieurs droits; élytres plus que le double plus longnes que le corselet et plus fortement ponctuées. Ecusson visiblement ponctué. Ailes distinctes.

Près d'une source aux environs du chateau Starnberg en Bavière.

10. *Anthophagus transversus* Motsch., très voisin du *An. austriacus,* peut être même une variété de ce dernier, mais toujours plus étroit surtout dans les élytres, qui en outre présentent une bande transversale noire vers la moitié postérieure. Antennes à articles 4—10 noirs, ceux de la base et le dernier jaunâtres; quelquefois cependant toute l'antenne est testacée. Tarses rembrunis.

Sur les sapins des Alpes de la Carniole.

Proteinides.

11. *Glyptomà cicatricosa* Motsch., deux fois plus grande que la *Glyptoma corticinum* , avec un corselet plus bombé, ce qui lui donne un peu l'aspect d'un *Steneide.* Antennes plus longues à articles presque carrés. Couleur d'un marron noirâtre, avec les mandibules et les pattes testacées. Tête lisse, convexe et, ainsi que l'abdomen, un peu plus foncée que le reste du corps. Corselet arrondi sur les cotés , en coeur postérieurement , avec une impression longitudinale au milieu et une autre transversalement oblique vers la base; il est, ainsi que les élytres, criblé de cicatrices profondes, ce qui le fait paraître moins luisant que la tête. Elytres concaves vers la suture et marquées chacune d'une carène longitudinale éle-

vée, vers le milieu. Segment de l'abdomen, ainsi que le dessous du corps, couvert de quelques gros points bien marqués.

Colombie.

PIESTIDES.

12. *Lispinus fulvus* Motsch. Moitié plus petit que le *L. angustatus* et d'une couleur rousse assez claire. Ponctuation sur la tête, le corselet, les élytres et l'abdomen distincte mais très éparse. Corselet plus large que long. Segments de l'abdomen bordées d'une ligature blanchâtre.

Calcutta.

13. *Lispinus impressicollis* Motsch., très voisin par sa forme du *L. fulvus*, mais un peu plus grand et d'une couleur noire-brunâtre. Pattes, base des antennes, les bords des segments de l'abdomen et l'anus d'un testacé roux. Ligature des segments blanche. La ponctuation est généralement moins visible, tandis que les impressions sur la tête et le corselet sont plus fortes; ce dernier présente en outre deux enfoncements longitudinaux sur le milieu de la base vers l'écusson.

Indes orientales.

14. *Holotrochus? fossulatus* Motsch., au premier abord extrêmement voisin des *Lispinus*, mais facile a distinguer par la forme conique des coxes antérieures, qui chez les *Lispinus* au contraire sont sphériques et très avancées. Notre espèce ressemble beaucoup au *Lispinus angustatus*, mais ayant une taille un peu plus grande, il est plus large et plus robuste. Couleur noire, luisante; ligature des segments de l'abdomen blanchâtre; anus, pattes, antennes et parties de la bouche d'un brun roussâtre. Ponctuation du corps généralement plus forte

que chez le *Lispinus angustatus*. Corselet retréci vers les élytres, un peu plus large que long, angles postérieurs droits, saillants, avec des impressions latérales très profondes et les bords visiblement réfléchis. Ecusson fortement ponctué. Impressions à la base des elytrés plus unies et moins marquées. Abdomen parallèle, septième segment à peine visible.

Indes orientales.

15. *Holotrochus? foveolatus* Motsch., voisin du *H. fossulatus*, mais d'un tiers plus court. D'un noir roussâtre, parties de la bouche, palpes, antennes, pattes et anus testacé-roussâtre. Tête plus transversale. corselet carré, outre les deux grandes impressions latérales, on en voit encore deux au milieu vers la base. Elytres un peu plus larges et plus longues que le corselet, impressions suturales et ponctuation plus fortes et plus profondes que chez le *L. fossulatus*. Abdomen plus parallèle, 5-ième segment brusquement tronqué à angles saillants, ponctuation moins marquée.

Indes orientales.

Les deux dernières espèces présentent une particularité, dont Erichson ne fait pas mention chez les autres *Holotrochus* et qui les rapprochant du genre suivant, les fait facilement distinguer de tous les Céleoptères jusqu'ici observés; c'est la strigation oblique sur les segments de l'abdomen, qui, partant des côtes latéraux, se dirige en descendant vers le milieu tant en dessus qu'en dessous.

Holosus Motsch. n. g., forme attenuée postérieurement comme chez le *Tachyporines*, mais plus déprimée, avec la partie la plus large vers les élytres et la base du corselet et non parallèle comme chez les *Holotrochus*

et les *Lispinus*, avec lesquels ce nouveau genre présente, du reste, beaucoup d'analogie. Chaperon avancé, échancré. Lèvre supérieure transversale, un peu sinuée au milieu. Mandibules courtes, larges, fortement échancrées. Yeux assez saillants. Palpes maxillaires comme chez les *Holotrochus*, mais dernier article plus long, plus conique. Antennes de la longueur de la tête et du corselet réunis, cinq derniers articles assez visiblement en massue, 1-ier article grand, presqu'aussi large que long, 2-d petit, arrondi, 3-ième plus large et deux fois plus long, 4—6 presque sphériques, 7—10 un peu plus grands en cône renversé, dernier plus ou moins allongé, acuminé. Corselet appliqué aux élytres, angles postérieurs saillants. Elytres rétrécies vers l'extrémité, tronquées presque droitement, une ligne imprimée de chaque côté de la suture. Ecusson triangulaire. Abdomen immarginé, rétréci et pointu vers l'extrémité. Pattes comme chez les *Lispinus* et les *Holotrochus*, coxes antérieures plus ou moins en boule, plus ou moins avancées, quelquefois oblongues et transversales.

Ce dernier caractère pris par Erichson sur la forme et la position des coxes antérieures pour distinguer deux grouppes des Brachélytres: les *Piestines* des *Oxytélines*, est si peu constant et si peu naturel qu'on aura grande peine a reconnaître ce qui est une *Oxytéline* ou bien un *Piestine*, vu que dans un même genre, avec la plus grande ressemblance d'espèces, ce caractère est souvent modifié à l'infini. La même chose peut être dite à propos de la rétractilité du 7-ième segment de l'abdomen; c'est une chose tellement vague, tellement sujette a des variations que je ne conçois pas comment Erichson a pu l'admettre pour détacher les *Holotrochus* des *Lispinus* à côté desquels tous les autres caractères les placent; j'ai

donc cru les devoir mettre a côté des *Lispinus* et les faire suivre par les *Holosus*, qui de leur côté présentent plusieurs rapprochement avec les *Leptochirus*.

a) *Coxes antérieures peu avancées.*

16. *Holosus tachyporiformis* Motsch., taille et forme du *Tachyporus scitulus*, mais plus déprimé. D'un noir luisant; parties de la bouche, palpes, antennes, pattes et anus d'un roux plus ou moins brunâtre; ligatures des segments et coxes testacées. Tête presque carrée, distinctement ponctuée. Corselet moitié plus large que la tête, un peu transversal, côtés latéraux un peu dilatés au milieu, angles postérieurs droits et marqués chacun d'une profonde impression arrondie au-devant; ponctuation comme sur la tête. Ecusson lisse. Elytres un-peu-plus larges que le corselet, mais de la même longueur, moins fortement ponctuées, lignes suturales profondes. Abdomen sans ponctuation distincte, mais marqué de lignes obliques un peu sinuées vers l'extrémité, qui traversent chaque segment de deux côtés; 5-ième segment, brusquement tronqué, à angles postérieurs saillants.

Indes orientales.

17. *Holosus tachiniformis* Motsch., taille et forme du *Tachinus fimetarius*, mais plus large et plus ramassé aux élytres et au corselet. D'un noir, faiblement roussâtre, très luisant, élytres un-peu-plus foncées; parties de la bouche, palpes, massue des antennes, pattes, bords des segments de l'abdomen et anus d'un roux plus ou moins brunâtre; tête un peu transversale, finement ponctuée; corselet deux fois aussi large que long, angles antérieurs rétrécis, avancés et obtus, les postérieurs saillants, im-

pression latérale profonde, un peu oblique et très rapprochée de l'angle postérieur, côtés latéraux faiblement dilatés au milieu, bord antérieur sinué de chaque côté; ponctuation comme sur la tête. Ecusson triangulaire, très lisse. Elytres très luisantes, ponctuation peu serrée, à la base de la largeur du corselet, mais d'un tiers plus longues, un peu dilatées au milieu, côtés lateraux arqués et rétrécis postérieurement; lignes suturales peu marquées. Abdomen rétréci vers l'extrémité, base des segments très finement ponctuée, lignes obliques assez droites et visible même sur le disque de l'abdomen; coxes brunâtres. Dessous de la tête très fortement ponctué, le reste du dessous du corps presque lisse.

Indes orientales.

b) *Coxes antérieures transversalement ovales.*

18. *Holosus conuriformis* Motsch., plus étroit et plus allongé que le *Hol. tachiniformis*, ce qui lui donne un peu la forme du *Conurus pubescens*, mais plus déprimé. Noir, luisant; dernier article des antennes, palpes, pattes, bords des segments de l'abdomen et anus d'un roux plus ou moins brunâtre. Tête un peu moins ponctuée que chez le *Hol. tachiniformis;* corselet plus étroit, transversal, simplement dilaté vers les élytres, côtés droits, angles postérieurs saillants, aigus, impression latérale aussi profonde mais plus transversale, ponctuation très fine, peu visible. Ecusson triangulaire, lisse. Elytres un peu plus larges et un peu plus longues que le corselet, rétrécies en arc vers l'extrémité, lisses, très luisantes, lignes suturales fines. Abdomen luisant, lignes obliques plus distinctement visibles que chez les espèces précédentes; 7-ième segment avancé. Dessous de la tête et du corse-

let très fortement ponctué. Derniers articles des antennes transversaux.

Indes orientales.

19. *Holosus mycetoporiformis* Motsch., taille et forme assez voisine du *Mycetoporus lucidus*, mais plus robuste et remarquable par la ponctuation fortement marquée sur la tête, le corselet et les élytres; l'abdomen même présente, outre les lignes obliques ordinaires, des strigosités verticales et des points épars, ce qui le fait paraître comme couvert d'un réseau, la base du premier segment est en-dessus très finement ponctuée et opaque. Couleur noire, luisante, antennes brunâtres, pattes plus rousses, parties de la bouche, palpes et anus d'un testacé roussâtre; ligature des segments de l'abdomen jaune. Corselet presque carré, un peu rétréci antérieurement, angles postérieurs droits, impressions latérale profondes et allongées. Ecusson un peu arrondi, lisse. Elytres de la largeur et de la longueur du corselet peu rétréci vers l'abdomen, suture fortement imprimée; angles du 5-ième segment droits. Derniers articles des antennes transversaux. Dessous de la tête et du corselet fortement rugueux.

Indes orientales.

c) *Coxes antérieures en boule et bien avancées.*

20. *Holosus otisthaeriformis* Motsch., forme assez voisine de l'*Olisthaerus substriatus* Gyll., mais un-peu-plus grand et plus fortement rétréci vers l'extrémité de l'abdomen. Noir, luisant, antennes brunes, palpes, mandibules, pattes, coxes, bords des segments de l'abdomen et anus d'un testacé plus ou moins roussâtre. Tête aussi longue que large, arrondie au-devant, très finement pon-

ctuée, yeux peu saillants. Corselet carré, rétréci en arc vers les angles antérieurs, qui sont un peu saillants, lisse, même sans impressions latérales, angles postérieurs droits. Ecusson arrondi, lisse. Elytres un peu plus larges et d'un quart plus longues que le corselet, faiblement arquées sur les côtés, lisses, angles postérieurs saillants, aigus; lignes suturales bien marquées. Abdomen lisse, avec des stries obliques distinctes et des points en lignes longitudinales comme chez les *Lispinus;* 7-ième segment visible. Dessous du corps lisse. Antennes à dernier article allongé.

Indes orientales.

21. *Leptochirus quadridens* Motsch., un peu plus petit que la *L. maxillosus*, ayant la tête, le corselet, les antennes et les pattes d'un roux assez vif, le reste du corps d'un noir un peu brunâtre. Chaperon avancé au-delà des impressions antennales et tronqué brusquement en forme de quatre dents obtuses. Tête déprimée sans ligne imprimée sur le milieu. Corselet carré, canaliculé, lisse.

Indes orientales.

22. *Leptochirus sanguinosus* Motsch., un tiers plus petit que le *L. maxillosus* et de couleur roux-testacé vif; tête, derniers articles des antennes, partie postérieure des élytres et avant-dernier segment de l'abdomen enfumés. Tête un peu convexe, canaliculée au milieu et fortement échancrée au devant, ce qui forme de chaque côté un avancement anguleux saillant tronqué obliquement vers l'insertion des antennes où il-y-a en outre une seconde saillie mais moins forte. Corselet carré, avec une impression de chaque côté de la base, ligne du milieu s'élar-

gissant vers l'écusson. Premier article des antennes fortement canaliculé en dessus.

Indes orientales.

23. *Leptochirus Tridens* Motsch. Moitié de la taille du *L. maxillosus*, d'un noir brunâtre, plus clair sur le corselet et vers la partie antérieure de la tête. Pattes, bords des segments de l'abdomen et l'anus d'un roux jaunâtre. Tête canaliculée au milieu, transversalement imprimée entre l'insertion des antennes et avancée ensuite en trois dents bien saillantes. Elytres lisses, mais inégales, présentant quelques faibles ruguosités. Segments de l'abdomen cicatrisés vers leur base.

Indes orientales.

24. *Leptochirus excavatus* Motsch., de la taille du précédent, mais de couleur noire, un geu rembrunie aux parties de la bouche, aux antennes et aux pattes. Bords des segments de l'abdomen, anus et tarses d'un roux testacé. Tête canaliculée et excavée au milieu, fortement échancrée au-devant; lobes antérieurs un peu avancés, coupés obliquement et tronqués en suite en forme de quatre dents peu saillantes, dont les intérieures sont moins avancées que les extérieures. Chez le *L. sanguinosus* au contraire les intérieures devancent beaucoup les extérieures, tandis que chez le *L. quadridens* elles se trouvent à-peu-près sur une hauteur égale.

Indes orientales.

Coprophilides.

Le genre *Zonoptilus*, que j'avais indiqué dans le Bulletin de Moscou 1845, est sans contredit très voisin des *Coprophilus*, mais présente cependant les différences sui-

vantes: une tête plus inclinée et plus large postérieurement, un corselet plus convexe, sans impressions sur le disque, un écusson transversal et court qui n'atteint guère la suture élevée des élytres, le 2-d article des antennes pas plus court que le 3-ième. La seule espèce connue de ce genre est le *Z. pennifer* Motsch., qui atteint la taille du *Platysthetus cornutus*, présentant les côtés latéraux des élytres, les antennes, les palpes, les parties de la bouche et les pattes d'un testacé plus ou moins roussâtre ou brunâtre.

Georgie: Tiflis.

Le genre *Elonium* Leach. appartient non aux *Coprophilus*, mais aux *Acrognathus*.

Oxytélides.

25. *Oxytelus lividus* Motsch.; de la forme de l'*Oxytelus rugosus* F., mais moitié plus grand. Couleur d'un testacé-grisâtre clair, variolé un peu de noirâtre sur le milieu de l'abdomen et le corselet. Yeux clairs. Massue des antennes noire, avec l'extrêmité du dernier article pâle. Corselet un peu plus large que la tête, transversal, rétréci postérieurement, un peu arrondi et sans crénelures sur les côtés, marqué d'une ligne longitudinale au milieu et d'une autre arquée à-côté. Elytres ruguleusement ponctuées comme le corselet.

Indes orientales.

26. *Oxytelus excavatus* Motsch., très voisin du *O. inustus* Grav., mais un peu plus petit et facile à distinguer par l'excavation longitudinale profonde qu'on voit sur le dernier segment de l'abdomen chez le mâle.

Algérie.

27. *Oxytelus incisus* Motsch., voisin du *O. insectatus*, mais plus petit et surtout plus allongé. Corselet à bords unis. Couleur plus roussâtre sur le corselet et l'abdomen. Huit derniers articles des antennes brunâtres, le reste testacé. Une fovéole bien marquée sur le disque élevé de la tête. Sixième segment de l'abdomen chez le mâle, avec deux petites proéminences sur le bord peu apparentes, le 7-ième avec une excavation transversale au milieu, ce qui fait ressortir les lobes en forme de dents sur le milieu du segment pygidal qui y est concave; chez la femelle le 6-ième segment a une échancrure triangulaire au milieu du bord extérieur, le 7-ième ne présentant que des lobes latéraux et sur le segment pygidal il-y-a une petite fossette longitudinale vers l'extrémité.

Indes orientales. Collection Holtzer.

28. *Oxytelus thoracicus* Motsch., de la taille du *O. nitidulus* Gyll., mais un-peu-plus étroit et de couleur testacée grisâtre, enfumée sur la tête, les derniers articles des antennes et les avant-derniers segments de l'abdomen. 2-d article des antennes aussi long que le 3-ième. Corselet un peu allongé, rétréci postérieurement et marqué au milieu d'une large excavation longitudinale, dans laquelle on aperçoit les vestiges d'une ligne médiane.

Indes orientales.

29. *Trogophloeus lunatus* Motsch., de la taille du *Tr. dilatatus*, mais pas aussi large et moins velu. Base des élytres et corselet brunâtres; celui-ci transversal, arrondi sur le côtés et obliquement rétréci vers les élytres, angles postérieurs peu saillants; une impression en forme de lune sinuée bien profonde sur le disque. Base des

antennes, palpes, parties de la bouche et pattes d'un testacé plus ou moins rembruni. Ecusson distinct, ponctué.

Indes orientales.

30. *Trogophloeus fossulatus* Motsch., plus grand que le *Tr. bilineatus*, et surtout plus large et plus parallèle. Corselet plus fortement rétréci, présentant outre les quatre fovéoles du milieu, deux plus faibles de chaque côté; élytres plus larges, plus courtes, plus convexes, plus fortement arrondies aux angles postérieurs et sinuées vers la suture. Base des antennes et pattes plus rousses; 2-d, 3-ième et 4-ième articles des premières d'un brun plus ou moins roussâtre. Ecusson invisible.

Pris à St. Germain aux environs de Paris.

Trogophloeus pallipes Motsch., presque deux fois plus grand que le *Tr. bilineatus*, auquel il ressemble par la forme et les couleurs. Angles huméraux des élytres plus saillants et brunâtres. Corselet aussi long que large, retréci postérieurement, avec deux faibles impressions longitudinales, séparées par une carène peu marquée sur le milieu. Antennes plus longues que la tête et le corselet réunis; noires avec la base testacée, ainsi que les parties de la bouche et les pattes. Anus brunâtre. Tête plus noire que le reste du corps. Ecusson caché.

Indes orientales.

31. *Trogophloeus simplex* Motsch., voisin du *Tr. pusillus* Grav., mais plus large aux élytres et à l'abdomen. D'un testacé roussâtre, avec la tête et l'abdomen noirs; poitrine et derniers articles des antennes bruns; yeux clairs. Corselet sans impressions sur le disque, aussi long

que large, rétréci postérieurement et fortement arrondi sur les côtés et aux angles. Ecusson transversal.

Indes orientales.

32. *Platysthetus crassicornis* Motsch., voisin par la taille et la forme du *Pl. cornutus*, mais un-peu-plus convexe et plus fortement ponctué. Couleur d'un brun noirâtre luisant; parties de la bouche, palpes, base des antennes, élytres, pattes et anus d'un testacé plus ou moins livide. Palpes plus allongées que chez les espèces d'Europe, les 7 dernier articles des antennes beaucoup plus fortement dilatés et noirs. Front avec deux cornes droites et rapprochées. Corselet à ligne médiane profonde et une fovéole de chaque côté. Elytres pas plus longues que le corselet et obliquement déhiscentes.

Indes orientales.

33. *Platysthetus testaceus* Motsch., de la taille du *Pl. nodifrons*, mais plus atténué vers les deux extrémités. Couleur d'un testacé roussâtre luisant; tête et derniers articles des antennes, qui sont distinctement dilatés, un peu rembrunis; yeux clairs. Ponctuation peu distincte sur la tête et le corselet, plus épaisse sur les élytres. Ligne médiane du corselet faible, impression latérale plus forte; il est transversal et arrondi sur tous les angles à-peu-près comme chez quelques *Oxytelus*.

Indes orientales.

34. *Platysthetus aegyptiacus* Motsch., presque moitié plus petit que le *Pl. nodifrons*, dont il a la forme et les couleurs, a l'exception des élytres qui sont d'un testacé enfumé. Ponctuatiou généralement moins serrée et moins marquée. Palpes à articles plus courts et plus renflés, surtout le pénultième qui se présente presqu'en boule.

Antennes plus courtes, à articles plus larges, 1-ier et dernier d'un testacé rembruni. Tête et corselet moins élargis. Septième segment de l'abdomen fortement avancé chez la femelle, avec deux sillons longitudinaux chez le mâle.

Egypte sur les bords du Nil.

35. *Bledius Dama* Motsch., de la taille du *Bl. Taurus*, avec la forme et les couleurs du *Bl. bicornis*. Corselet et élytres fortement ponctués, presque cicatrisés. Tête munie chez le mâle de deux cornes élevées droites plus parallèles que chez le premier et plus longues et plus étroites que chez le second, corselet sans épine ou corne audevant. Front excavé jusqu'à la base de la tête, tandis qu'il y a un bourrelet élevé, plus ou moins large chez les *Taurus* et *bicornis*.

Algérie.

36. *Bledius grandicollis* Motsch., un peu plus grand que les *Bl. fracticornis* et *dissimilis*, avec un corselet beaucoup plus large et des élytres dont le limbe seulement est d'un testacé assez clair, ce qui le rapproche beaucoup du *Bl. limbatus* Hochhuth. Des antennes à massue noire et un corselet à ponctuation distincte et fortement retréci vers les élytres l'en distinguent suffisamment. Le 7-ième segment de l'abdomen chez le mâle est fortement découpé de chaque côté, avancé au milieu et avec une fovéole transversale à l'extrémité; cette partie est de couleur jaunâtre.

En Styrie.

37. *Bledius dilutipennis* Motsch. à-peu-près de la taille du *Bl. pusillus*, mais les parties de la bouche, les antennes et les pattes sont testacées, les élytres encore plus claires, presque

blanchâtres, à base et à suture étroitement rembrunies. Tête opaque, les élévations audessus de l'insertion des antennes tuberculiformes; corselet un-peu-plus large que la tête, transversal, arrondi sur les angles, côtés latéraux parallèles, ponctuation fine et assez serrée, ligne du milieu distincte; élytres encore plus épaissement ponctuées. Abdomen lisse, anus jaune.

Indes orientales.

OSORIIDES.

38. *Osorius rufipes* Motsch., de la taille du *Bledius bicornis* Grm., mais un-peu-plus court, cylindrique; tête et corselet pas plus larges que les élytres. Noir, palpes, antennes et pattes rousses; quelquefois la même couleur se répand aussi sur le corselet et les élytres. Tête finement striolée avec un espace lisse sur le front, corselet rétréci postérieurement, arrondi sur le côtés, avec de gros points imprimés épars, le milieu longitudinalement lisse; élytres ponctuées de la même manière, mais les points moins profonds et garnis de quelques poils d'un jaune doré; abdomen ponctué encore moins distinctement; segments à ligature blanchâtre, apparente.

Indes orientales.

39. *Osorius punctulatus* Motsch., de la même forme et des mêmes couleurs que le précedent, mais un-peu-plus petit. Corselet et élytres plus finement et plus épaissement ponctués. Cuisses un peu rembrunies.

Indes orientales.

40. *Osorius rufipennis* Motsch., de la forme des précédents mais encore un peu plus petit, assez voisin du

Bledius erraticus Er. duquel il diffère principalement par son abdomen non rebordé sur les côtés. Noir, parties de la bouche, antennes, pattes et élytres rousses — les bords antérieurs du corselet et ceux des segments de l'abdomen de la même couleur, mais un-peu-plus foncés. Tout le dessus du corps couvert de poils jaunes épars. Ponctuation de la tête peu marquée, celle du corselet très forte, laissant un espace lisse au milieu, celle des élytres comme du corselet, celle de l'abdomen plus fine. Corselet aussi larges que long, imprimé de chaque coté aux angles postérieurs et rétréci assez brusquement en coeur; côtes lateraux droits, angles antérieurs obtus.

Indes orientales.

Mégalopides.

41. *Megalops robustus* Motsch., de la forme et des couleurs du *M. punctatus* Er., mais plus grand, atteignant la taille du *M. caelatus*. Luisant, lisse, noir, palpes, base des antennes et pattes rousses, élytres d'un testacé clair, rembruni vers la suture, angles huméraux et extrémités noirs. Antennes un-peu-plus longues que la tête. Celle-ci ne présentant que quelques gros points dans les impressions longitudinales et deux sur le front. Corselet presque plus long que large, cylindrique, avec des points pareils dans le fond des plis transversaux et deux au milieu vers la base. Ecusson tronqué, noir. Elytres lisses, avec deux impressions fovéoliformes audessous de chaque angle humeral. Pénultième segment de l'abdomen bordé d'une ligature blanchâtre dessus.

Colombie.

Sténidés.

Stenus Latreille.

a) *Abdomen reborde.*

1) *4-ième article des tarses simple.*

42. *Stenus lateralis* Motsch., de la taille et des couleurs du *St. biguttatus*, mais le double plus large. Antennes et pattes testacé-brunâtres, tarses plus foncés. Corselet aussi long que large, côtés un peu anguleux au milieu. Elytres deux fois plus larges que le corselet, aussi fortement rugueuses et avec une tache jaune un peu transversale vers le bord latéral, au-delà du milieu en outre on voit un petit point luisant sur la partie supèrieure près de la suture. Il doit être placé après le *Stenus bimaculatus*.

Colombie.

43. *Stenus flavitarsis* Motsch., par sa forme il se rapproche des *St. circularis* et *declaratus*, mais étant un-peu plus grand surtout plus large il n'est pas aussi déprimé. Couleur noire, avec une pubescence éparse mais longue d'un gris blanchâtre. Ponctuation très forte, rugueuse. Base du 2-d. et 3-ième article des antennes, des cuisses, extrémité des jambes, tarses et palpes testacées. Corselet aussi long que large, côtés latéraux un peu anguleux. Elytres à angles huméraux saillants, beaucoup plus larges que le corselet. Abdomen triangulaire, fortement rebordé; 6-ième segment chez le mâle simplement coniforme et avancé avec une impression longitudinale de chaque côté.

Egypte, sur les bords du Nil.

Il doit être placé avant le *St. circularis*.

2) *Quatrième article des tarses bilobé.*

44. *Stenus elevatus* Motsch.; par sa taille, sa forme et ses couleurs voisin du *St. subaeneus* Er., mais avec une ponctuation sur le corselet les élytres et l'abdomen tout-à-fait différente, moins forte et plus épaisse. Antennes plus allongées et plus foncées. Corselet un peu plus en coeur et avec la partie la plus large non au milieu mais antérieurement. Elytres avec deux élévations longitudinales un peu obliques assez marquées, dont une en avant près de la suture se dirigeant vers l'extrémité de la jonction des élytres et l'autre, prenant naissance aux angles huméraux va parallèlement à la première. 6-ième segment de l'abdomen arrondi chez la femelle. Mâle inconnu.

Aux environs de Paris.

45. *Stenus bituberculatus* Motsch.; voisin par sa taille et sa couleur du *St. Stigmula* Er., mais un-peu-plus large dans les élytres qui n'ont pas de tache testacée. Front assez convexe, impressions longitudinales peu profondes. Antennes longues, testacées, 3-ième article presque le double plus long que le 4-ième. Corselet en ovale allongée, ponctuation aussi forte que celle de la tête, ligne du milieu profonde, fovéiforme, une autre transversale moins marquée et quatre élévations, en forme de tubercules, bordées d'enfoncement longitudinaux vers les deux extrémités; les deux tubercules antérieurs sont peu marqués. Elytres plus larges que le corselet, coupées obliquement vers la suture, ponctuées comme ce dernier et marquées d'impressions transversales et humérales peu profondes. Abdomen moins fortement ponctué que les élytres; 6-ième segment échancré au milieu en arc et bordé de jaune chez la femelle (?). Mâle inconnu. Pattes

et palpes testacés, avec les extrémités faiblement enfumées. Il doit suivre après le *St. subaeneus.*

Je l'ai pris sur les bords de la mer à Marseille.

46. *Stenus aceris* Boisduv. et Lacordaire. — Erichson l'a fort mal à-propos réuni au *St. impressus* et formé de ce dernier un magasin pour plusieurs espèces. Le *St. aceris,* d'après un exemplaire que je tiens de M. Aubé et plusieurs autres pris par moi-même dans la forêt de Fontainebleau, est toujours plus grand, ayant un corselet plus large, plus régulièrement arrondi sur les côtés, avec la partie la plus large au milieu et non en avant, comme c'est le cas chez l'*impressus* d'Allemagne. Les impressions sur les élytres sont plus profondes, la ponctuation généralement moins serrée.

47. *Stenus gilvipes* Motsch., a une forme intermédiaire entre le *St. impressus* et *St. Filum;* ressemblant plutôt au dernier, il a la taille et la sculpture du premier, dont il se distingue par ses élytres plus courtes, son corselet plus fortement en coeur et une ponctuation plus grosse. Milieu du front plus élevé en forme de bosse lisse. 6-ième segment de l'abdomen comme chez le *St. impressus.* Il est aptère.

Aux environs de Laibach et en Suisse sur les montagnes boisées.

48. *Stenus carinifrons* Motsch., encore une espèce voisine du *St. impressus*, mais d'un tiers plus petite. Front excavé, caréné au milieu et lisse. Antennes longues, 1-r article testacé, 3-ième deux fois plus long que le 4-ième. Corselet plus court que chez le *St. impressus;* élytres plus élargies postérieurement, plus convexes et leur ponctuation moins serrée; impression pas visible. Cuisses

11.

assez fortement renflées, testacées. 6-ième segment comme chez le *St. impressus*. Il est aptère.

Je l'ai trouvé à Fontainebleau, aux environs de Paris et de Genève.

49. *Stenus picipes* Motsch., de la taille du *St. Filum*, mais le double plus large, assez fortement déprimé dessus et rugueux par des points bien marqués. Corselet en ovale régulier, applani vers la base. Elytres presque plus courtes que le corselet, élargies postérieurement et déprimées. Les articles intermédiaires des antennes et les pattes d'un roux brunâtre; base des palpes testacée, le reste noir. Antennes et tarses courts. Aptère. 6-ième segment de l'abdomen échancré.

Je l'ai pris sur les Alpes de la Suisse et de la Carniole,, mais il paraît se trouver aussi en France et en Allemagne.

50. *Stenus cariniger* Motsch., très voisin du précédent, mais un peu plus petit, ayant la taille, la forme et les couleurs du *St. montivagus* Heer. Antennes courtes d'un noir un peu brunâtre deux premiers articles noirs. Palpes foncés, à base d'un testacé roussâtre comme les pattes, dont les genoux, les jambes et les tarses plus ou moins enfumés. Tête, corselet et élytres tres fortement ponctués; front presque plane; corselet en ovale allongé un peu déprimé et marqué de quelques impressions peu distinctes; élytres pas plus larges que la tête, mais plus courtes que le corselet, un peu dilatées postérieurement, applanies et inégales. Abdomen moins fortement ponctué que les élytres et la base de chaque segment marquée par trois petites carènes élevées, sortant de la ligature élevée

transversale qui chez d'autres Stenus est en arc. 6-ième segment de l'abdomen échancré en arc; anus testacé.

Indes orientales.

b) *Abdomen cylindrique sans rebords; 4-ième art. des tarses bilobé.*

51. *Stenus bivulneratus* Motsch., de la taille, de la forme et même des couleurs du *St. cicindeloides*, mais à yeux plus grands, élytres plus courtes, avec une tâche rougeâtre sur chacune, ponctuation plus forte et plus grosse; 1-ier article des antennes et pattes entièrement testacés. Dernier article de l'abdomen fortement échancré a l'extrémité qui paraît par conséquent fourchue.

Indes orientales.

52. *Stenus piliferus* Motsch., de la taille du *St. tarsalis*, mais avec le corselet et la tête beaucoup plus étroits et les élytres plus élargies au milieu. Tête de la largeur du corselet. Ponctuation grosse, rugueuse et ornée de poils épars assez longs d'un gris doré. 1-ier article des antennes et pattes testacés, genoux faiblement enfumés.

Indes orientales.

53. *Stenus bispinus* Motsch., de la taille du *St. cicindeloides*, mais plus étroit dans toutes ses parties. Antennes, palpes et pattes entièrement testacés, les premières très longues. Ponctuation de la tête, du corselet et des élytres très forte, celle de l'abdomen beaucoup plus fine. Extrémité de ce dernier avec deux fortes épines, un peu courbées en bas; segments couverts de long poils d'un gris blanchâtre, surtout le premier. Impressions de la tête peu distinctes. Corselet allongé, un peu rétréci

postérieurement; élytres bien plus larges, mais pas plus longues que le corselet, convexes, arrondies sur les côtés, échancrées en arc à l'extrémité.

Indes orientales.

54. *Stenus cribellatus* Motsch., voisin du *St. Filum*, mais plus large dans les élytres, qui sont carrées et convexes. Tête excavée et criblée de gros points enfoncés, comme le corselet, les élytres et l'abdomen. Corselet allongé, côtés latéraux arrondis. Abdomen moitié plus étroit que les élytres; extrémité bilobée. Base des palpes, articles intermédiaires des antennes et pattes testacées, les deux premiers articles des antennes, les genoux et les extrémités des tarses noirs.

Indes orientales.

55. *Stenus fulvescens* Motsch., de la taille et de la forme des grands exemplaires du *St. Guttula* Müllr., mais plus allongé dans les parties de son corps et entièrement d'un testacé roux, plus clair aux angles huméraux, sur les antennes les palpes et les pattes. Deux dernier segments de l'abdomen noirs; segment pygidal testacé et échancré à l'extrémité. Ponctuation grosse peu serrée, moins forte sur l'abdomen surtout aux derniers segments. 3-ième article des antennes presque le double plus long que le 4-ième.

Indes orientales.

Cette espèce rapelle beaucoup les *Paederus*, par ses couleurs et surtout par son abdomen à bout noir.

56. *Stenus pictus* Motsch., voisin du précédent, mais encore plus allongé et facile à distinguer par les couleurs du dessus de la tête et des élytres d'un noir

très luisant; les angles huméraux et une taché à l'extrémité des élytres de chaque coté de la suture testacés comme le reste du corps. Trois derniers segments de l'abdomen noirs et presque lisses. Tête excavée, à élévation lisse au milieu, ponctuation aussi forte que sur le corselet qui est allongé et peu arrondi sur les côtés. Elytres plus larges que le corselet, carrées, obliquement échancrées à l'extremité et couvertes de gros points imprimés. Abdomen plus étroit que les élytres, ponctuation peu marquée et presque tout-à-fait effacées vers le bout. 3-ième article des antennes, presque deux fois plus long que le 4-ième.

Indes orientales.

Les deux dernières espèces rappellent beaucoup les *Paederus*, par la couleur testacée de leur corps et le bout noir de l'abdomen et les *Oedichirus* par la forme fourchue du dernier segment.

Pinophilides.

57. *Pinophilus pilicollis* Motsch., voisin par sa forme et ses couleurs du *P. flavipes,* mais d'un tiers plus petit (4 l.). D'un brun roussâtre, palpes, antennes, pattes et bords des segments de l'abdomen testacées. Yeux noirs. Ponctuation forte, mais peu épaisse, plus faible sur l'abdomen. Corselet, élytres et abdomen recouverts d'une pubescence grisâtre. Ce dernier atténué vers l'extrêmité.

Indes orientales.

58. *Pinophilus melanocephalus* Motsch., de la taille du *P. flavipes*, mais avec un corselet plus large, un abdo-

// . . .

men plus étroit et des couleurs différentes. Tête abdomen et dessous du corps, à l'exception de la poitrine, noirs et luisants; corselet et élytres d'un roux un peu testacé épaissement ponctués comme la tête. Palpes antennes et pattes testacées, avec les extrémités des articles plus ou moins rembrunies.

Indes orientales.

59. *Pinophilus Morio* Motsch., une des grandes espèces du genre, plus de 7 lignes en longueur; noir, palpes, antennes et tarses testacés, pattes et mandibules brunâtres. Ponctuation serrée et égale, à l'exception de la tête, où on ne voit que quelques points épars. Corselet un peu rétréci postérieurement, angles antérieurs droits.

Indes orientales. Collection Holtzer.

Pédérides.

60. *Paederus longicornis* Motsch., voisin du *P. riparius*, ayant la même taille et les mêmes couleurs, à l'exception des palpes, des antennes et des pattes antérieures qui sont entièrement testacées. Antennes plus longues que la tête et le corselet reunis, 3-ième article double plus long que le 2-d, dernier assez large à la base. Tête plus large que le corselet, celui-ci allongé, de la largeur d'une élytre, mais plus court. Aptère.

Mozambique.

61. *Paederus indicus* Motsch., voisin aussi du *P. riparius*, et avec les mêmes couleurs; élytres plus lisses, ne

présentant qu'une ponctuation éparse et de longs poils jaunâtres. Deux premiers articles des antennes, base des palpes, des cuisses et des tarses testacées, le reste noirâtre. Tête de la largeur du corselet, celui-ci allongé et assez fortement retréci vers les élytres, qui en sont plus longues et plus larges. Sur la tête et le corselet on voit quelques points épars. De la taille du *P. littoralis* mais plus etroit.

Indes orientales.

62. *Paederus algiricus* Motsch., de la taille et des mêmes couleurs que le *P. ruficollis*, mais avec un corselet plus large antérieurement, des élytres à ponctuation moins marquée et l'extrémité plus sinueuse surtout à l'angle latéral, qui est distinctement saillant, tandis qu'il est arrondi chez le *P. ruficollis*; abdomen plus large, dernier segment et appendices, plus étroites et plus longues. Palpes testacés, avec le dernier article seulement noirâtre. Ailé.

63. *Paederus lugubris* Motsch., une des grandes espèces, environ $4^1/_2$ de longueur; noire, luisante, élytres plus ternes, très fortement ponctuées et avec une teinte bleuâtre. Palpes maxillaires et antennes testacées, avec le 3-ième article des premières et le milieu des dernières noirs. Tête de la largeur du corselet, avec quelques points épars; celui-ci convexe, lisse, attenué vers les élytres et plus long que large; élytres plus longues que le corselet; abdomen vaguement ponctué et couvert ainsi que les élytres de quelques poils grisâtres.

Brésil.

64. *Sunius serpentinus* Motsch., ressemble beaucoup au *S. filiformis*, mais étant encore plus allongé, il ne présente qu'une faible marge jaunâtre à l'extrémité des

élytres. La tête est plus grande, plus carrée postérieurement, le corselet plus long, plus large et plus fortement retréci vers les élytres; ceux-ci de la longueur et de la largeur du corselet, un peu retréci vers le bout. Ponctuation généralement plus granuleuse, pubescence plus longue. Le reste comme chez le *S. filiformis.*

En Carniolie aux environs de Laibach et en Suisse près de Genève.

65. *Sunius bispinus* Motsch., deux fois plus grand que le *S. filiformis*, mais de la même forme allongée. Noir; palpes, antennes et pattes d'un testacé clair. Mandibules longues, brunâtres. Tête en carré allongé, réticulée comme le corselet; celui-ci plus étroit et plus petit que la tête, en ovale allongé. Elytres pas plus larges que la tête et les yeux, carrées, convexes, très fortement granuleuses et couvertes de poils cendré-argenté, épars. Abdomen ponctué, les deux derniers segments beaucoup plus lisses, segment pygidal avec deux impressions longitudinales qui aboutissent à deux dents aiguës, de chaque côté desquelles on voit une forte épine jaunâtre un peu courbée en bas. Antennes et palpes longues et grèles.

Indes orientales.

66. *Sunius biplagiatus* Motsch., de la forme et des couleurs du précédent, mais un peu plus grand et marqué sur chaque élytre vers l'extrémité de la suture d'une petite tâche oblique d'un roux sanguin. Mandibules longues et minces d'un testacé roussâtre. Palpes, antennes, pattes et ligatures des segments de l'abdomen testacées, genoux un peu enfumées. Tête grosse, assez sensiblement élargie au devant; corselet un peu applati allongé, rétréci plus fortement en avant qu'en arrière; élytres plus étroites que la tête en carré un peu allongé, granulées;

abdomen plus fortement ponctué que chez le *S. bispinus*, derniers segments plus lisses; segment pygidal très profondement échancré dans toute sa longueur, ayant de chaque côté une longue épine roussâtre comme le *S. bispinus*.

Indes orientales.

67. *Sunius nigro-maculatus* Motsch., un peu plus grand et plus allongé que le *S. angustatus*, d'un testacé faiblement roussâtre; partie postérieure de l'abdomen, une petite tâche ronde sur le milieu de chaque élytre et les yeux noirâtres. Anus, pattes, antennes et palpes d'un testacé clair. Tête grosse, parallèle; corselet comme chez le *S. angustatus;* élytres plus allongées et de la largeur de la tête; granulation et ponctuation plus prononcées.

Egypte, sur les bords de la mer à Alexandrie.

68. *Echiaster pictus* Motsch., d'un tiers plus grand que le *E. longicollis*, de forme analogue. Testacé, avec une tâche sur la lèvre supérieure, une autre sur le front, deux petites sur le milieu du corselet, deux obliques sur les élytres, les bords et le milieu de l'abdomen, à l'exception des deux derniers segments et quelques ondulations peu déterminées sur les élytres noirâtres. Lèvre supérieure 6 dentée, dont les deux du milieu prolongées fortement en épines, tandis que les autres ne sont représentées que par des faibles sinuosités. Elytres plus longues que le corselet, fortement ponctuées et pubescentes. Yeux noirs et saillants. Antennes longues.

Colombie.

69. *Echiaster indicus* Motsch., le double plus petit que l'*E. longicollis* et très différent par son corselet et sa tête beaucoup plus courtes et se rapprochant plutôt de celles

II. ...

des *Sunius*. Testacé roussâtre, rembruni sur le milieu et les bords latéraux des élytres; abdomen d'un noir luisant. Tête, corselet et élytres finement granulées, applaties et ternes. Tête presque plus large que longue, lèvre supérieure à peine émarginée au milieu, sans dentelures; antennes presque pas plus longues que la tête, troisième article des palpes fortement renflé; yeux larges, occupant presque tout le bord latéral de la tête; corselet plus étroit, aussi long que large, attenué postérieurement; élytres plus longues que le corset et moins larges que la tête. Ligature des segments de l'abdomen jaunâtres.

Indes orientales. Collection Holtzer.

Peut-être faudrait-il former de cet insecte un genre particulier, qui serait à placer entre les *Sunius* et les vrais *Echiaster*.

Sunides Motsch. n. g., forme élargie et applatie de quelques *Anthophagus* et surtout des genres *Boreaphylus* et *Chevrieria*, mais les parties de la bouche et les pattes comme chez les *Paederines*. Lèvre supérieure fortement échancré et fendue au milieu, la fente réunie par une membrane transparente, lobes prolongées en deux fortes épines, de chaque côte desquelles on voit une dentelure peu prononcée. Mandibules longues, avec trois grandes dents au milieu. Palpes maxillaires à dernier article obtus et très peu apparent. Antennes de la longueur de la tête et du corselet, le 1-ier article plus long que les trois suivants réunis, le 3-ième un peu plus long que le 2-d. Corselet plus étroit que la tête et les élytres. Abdomen obtus à l'extrémité, appendices pygidals peu visibles. Quatrième article des tarses fortement bilobé.

70. *Sunides boreophiloides* Motsch., à peu prés de la taille de *l'An. alpinus*, dont il a aussi les couleurs; mais

plus étroit, surtout dans le corselet et l'abdomen; élytres plus courtes et plus parallèles. Tête et corselet réticulées, élytres peu distinctement granulées ou mieux ponctuées, ponctuation effacée vers leurs bords postérieurs. Ecusson brun. Abdomen finement ponctué, luisant et couvert de poils grisâtres; le 5-ième segment échancré en arc chez le mâle, le 6-ième avec deux lignes imprimées longitudinales, qui se prolongent en petits lobes poilus; le 7-ième avancé en pointe. Aptère.

Colombie.

Stiliderus Motsch. n. g., au premier abord on croit y voir un *Stilicus*, de la forme des *St. rufipes*, *similis*, *geniculatus* etc., mais son quatrième article des tarses bilobé l'éloigne suffisamment et en forme un passage très naturel aux *Sunius* à corselet bombé. Lèvre supérieure transversale, fendue au milieu et distinctement bilobée, avec six petites dentelures au devant. Mandibules fortes, avec trois grandes dents au milieu. Quatrième article des palpes maxillaires très petit, à peine visible, le 3-ième renflé, obtus. Antennes de la longueur de la tête et du corselet réunis, le 1 article pas plus long que les deux suivants ensemble; le 3-ième un peu plus long que le 2-d. Tête de la largeur des élytres, arrondie et tronqué en arc convexe au devant; corselet un peu plus étroit que la tête, convexe ovale, plus fortement retréci vers la tête; élytres plus larges que long, obliquement échancrées à l'extrémité; abdomen un peu dilaté au milieu, peu convexe; dernier segment acuminé sans appendices visibles. Tarses courtes et larges.

71. *Stiliderus cicatricosus* Motsch., taille, forme et couleur du *Stilicus affinis* Er., mais avec les palpes, antennes et pattes entièrement testacées. Tête plus luisante,

ponctuation moins serrée; corselet plus fortement granulée, carène lisse au milieu plus marquée et sinuée redressée ensuite de chaque coté ce qui forme encore deux carène plus faibles un peu obliques vers celle du milieu; élytres moitié plus courtes, sillionnées de gros points ou cicatrices enfoncées, disposées en stries; abdomen presque lisse et soyeux; segment bordées largement d'un jaune brunâtre et relevés chacun vers le milieu de son bord postérieur; 6-ième du mâle échancré triangulairement au milieu en dessous. Ailé.

Indes orientales.

72. *Stilicus sericeus* Motsch., de la taille et de la forme du *St. rufipes.* Couleur du corps un peu moins noirâtre, celle des palpes, des antennes et des pattes au contraire plus brunâtre. Ponctuation extrêmement fine et recouverte partout d'un duvet grisâtre court, épais et soyeux. Tête plus attenuée au devant terne; mandibules tres avancées; corselet plus convexe, cotés arrondis et rétrécis vers les élytres, ligne lisse du milieu étroite, traversant toute la longueur du corselet; élytres plus carrées, angles huméraux plus saillants; ligatures des segments de l'abdomen assez largement brunâtres; segment pygidal armé de chaque coté d'une épine mince horizontale, recouverte par des longs poils gris. Antennes plus longues que la tête et le corselet réunis; le 2-d article de la longueur du 3-ième.

Indes orientales.

73. *Rugilus scutellatus* Motsch., voisin du *R. fragilis*, mais un peu plus petit. Ecusson et jambes antérieures brunâtres. Ponctuation moins forte. Corselet un peu plus allongé, ligne du milieu presqu'invisible; élytres plus allongées, tâches jaunes au bord postérieur plus grandes;

l'épine verticale de chaque coté du 5-ième segment de l'abdomen presqu'aussi forte que chez le *St. geniculatus*. Peut être une variété plus petite du *R. fragilis*.

Tirol.

Scoponeus Motsch., n. g. forme intermédiaire entre *Rugilus* et *Scopaeus*. Ponctuation et pubescence comme chez ce dernier. Quatrième article de palpes maxillaires trés petit, subuleux. Pattes fortes, cuisses antérieures un peu renflées; tarses antérieurs courts, dilatées, articles transversaux, le dernier bilobé, tarses postérieurs plus allongés. Antennes droies, le 1-ier article unpeu plus court que les trois suivants réunis, le 2-d presqu'aussi long que le 3-ième. Tête rétronquée postérieurement, parallèle sur les côtés; corselet un peu plus étroit que les élytres et la tête, fortement attenué vers cette dernière. Lèvre supérieure transversale, bidenté au devant.

74. *Scoponeus fusculus* Motsch., un peu plus grand que la *Lithocharis fuscula* et surtout plus allongé dans ses parties. D'un testacé brunâtre, plus claire sur les premiers segments de l'abdomen, les pattes, les palpes, la base des antennes et les deux tubercules audessus de l'insertion des ces dernières. Ponctuation trés fine, recouverte d'une pubescence grisâtre très courte et épaisse. Tête un peu arquée postérieurement et armée de chaque coté du col du corselet d'une petite dentelure; ce dernier fortement arrondi sur tous les angles, élytres de la longueur du corselet. Ligature des segments de l'abdomen blanchâtre, le 7-ième armé de chaque coté d'une épine au dessus.

Indes orientales.

75. *Scoponeus thoracicus* Motsch., très voisin du précédent par sa taille et ses couleurs, mais avec la tête

brusquement tronquée à sa partie postérieure, sans dentelures; corselet concavement atténué vers les élytres ce qui fait ressortir les angles antérieurs, ligne du milieu un peu élevée. Ponctuation généralement plus forte, ce qui présente la tête, le corselet et les élytres plus opaques.

Indes orientales.

76. *Scoponeus fulvescens* Motsch., un peu plus petit que le *Sc. fusculus*, dont il se distingue par sa couleur d'un testacé roussâtre, un peu rembrunie sur les tarses et les derniers articles des antennes. Epines latérales du 7-ième segment de l'abdomen courtes.

Indes orientales.

77. *Scoponeus testaceus* Motsch., très voisin du *Sc. fulvescens*, mais moitié plus petit. Antennes et tête plus courtes. Ponctuation plus fine.

Indes orientales.

78. *Scopaeus dilutus* Motsch., de la taille et de la forme du *Sc. pumilus* Heer (minutus Er.), mais de couleur testacée, assez luisante sur le corselet. Yeux et milieu des élytres re brunies. Tête et corselet plus étroites, pas plus larges que les élytres, celles-ci un peu plus longues que le corselet.

Indes orientales.

79. *Scopaeus velutinus* Motsch., à peu près aussi de la taille et des formes du *Sc. pumilus* Heer; mais avec le corselet et les élytres plus larges sur les cotés et une teinte opaque et veloutée sur tout de dessus du corps. Couleur brunâtre, avec les parties de la bouche, la partie antérieure du corselet, la base et l'extrémité des élytres, les bords des segments de l'abdomen, les jambes, les

tarses, les palpes et le dernier article des antennes d'un testacé roussâtre.

Indes orientales.

80. *Scopaeus nitidulus* Motsch., de la taille, des formes et même des couleurs du *Sc. velutinus* mais pas aussi foncé et luisant sans aspect velouté; ce qui lui donne une tournure de quelques *Falagréa*. Couleur d'un testacé roussâtre, plus clair aux antennes, palpes et pattes et enfoncé sur la tête, le milieu des élytres et de l'abdomen. Tête tronquée postérieurement, avec les angles largement arrondis; corselet assez régulièrement oblong, angles antérieurs peu visibles, avec une grande fovéole à la base; élytres un peu plus larges mais pas plus longues que le corselet, lisses, tronquées obliquement à l'extrémité, cotés latéraux arqués et un peu retrécis postérieurement; abdomen faiblement dilaté au milieu.

Indes orientales.

81. *Lithocharis flarescens* Motsch., un peu plus petite et surtout plus étroite que la *L. fuscula*; tête plus fortement retrécie en avant, corselet plus allongé, plus parallèle, plus étroit que les élytres et faiblement retréci vers ces dernières, qui sont de la longueur du premier. Ponctuation très faible, ce qui donne à la surface un aspect luisant, sur le corselet on voit de chaque côté une rangée de points enfoncés comme chez les *Xantholinus*. Couleur d'un testacé assez clair, faiblement rembruni sur la tête et les segments de l'abdomen.

Indes orientales.

82. *Lithocharis fuscipennis* Motsch., taille de la *L. melanocephala*, tête plus large postérieurement, corselet plus fortement retréci vers les élytres, celles-ci plus allongées;

// . . .

appendices du 7-ième segment de l'abdomen plus saillants, en forme d'épines. Couleur d'un testacé un peu enfumé, plus foncé sur la tête, les derniers segments de l'abdomen et surtout sur les élytres.

Indes orientales.

83. *Lithocharis pallida* Motsch., un peu plus petite que la *L. melanocephala* et de couleur testacée assez pâle, surtout sur les élytres, l'abdomen, les pattes, les antennes et les palpes. Tête élargie postérieurement, corselet presque carré à angles obtus; élytres plus longues que le corselet. Ponctuation assez forte sur la tête, sur le corselet et les élytres.

Indes orientales.

84. *Lithocharis aegyptiaca* Motsch., une des plus petites espèces de son genre, ne dépassant guère une ligne en longueur. D'un testacé roussâtre, plus clair sur les élytres, les pattes, les antennes et les palpes. Tout le dessus est épaissement ponctué, la ponctuation de l'abdomen moins forte que le reste. Tête brusquement tronquée à la base, antennes courtes, articles monoliformes; corselet presqu'aussi large que la tête mais moitié plus court en carré faiblement rétréci vers les élytres, angles obtus, une ligne luisante lisse au milieu; élytres presque deux fois plus longues que le corselet; abdomen faiblement élargi au milieu, appendices caudales forts, mais souvent cachés sous les segments de l'abdomen. L'insecte a généralement un facies des Euplectes.

Egypte, sous les débris des végétaux.

85. *Lithocharis (?) humeralis* Motsch., taille de la *L. ochracea*, mais proportionellement plus large et plus déprimé. D'un brun noirâtre, avec les parties de la bouche, les palpes, les antennes, les pattes, les angles huméraux

et anus d'un testacé roussâtre. Ligature des segments de l'abdomen blanchâtre. Ponctuation fine et épaisse, recouverte d'un duvet grisâtre. Tête arrondie postérieurement; corselet court, carré, angles arrondis, une ligne lisse au milieu; élytres plus longues que le corselet; appendices caudals obtus et peu visibles.

86. *Lithocharis dimidiata (?)* Motsch., plus grande que la *L. fuscula* et plus applatie sur la tête et le corselet. D'un brun noirâtre, le 1-ier article des antennes, palpes moitié inférieure avec une partie de la suture et les bords des segments de l'abdomen d'un testacé plus ou moins roux. Ponctuation très fine, recouverte d'un duvet court grisâtre, ce qui donne à la surface un aspect terne. Tête arrondie postérieurement, corselet de la largeur de la tête, carré, rétréci assez visibement vers les élytres, ligne lisse au milieu un peu relevée, angles antérieurs assez saillants; élytres un peu plus larges et plus longues que le corselet; suture rélevée postérieurement sans ligne imprimée de côtes, le dernier segment de l'abdomen terminé par deux appendices trifurqués.

Cette espèce et la précédente constituent par leur forme assez applatie et leur corselet carré un passage naturel aux *Auchenium* et *Scimbalium*.

Toutes les deux des Indes orientales et de la Collection Holtzer.

Lathrobomorphus Motsch. n. g. Forme des *Lathrobium*, mais ponctuation très fine et pubescence trés épaisse comme chez les Scopaeus. Caractères analogues à ceux des *Lathrobium* à l'exception: des antennes qui sont plus longues, à articles plus allongés et plus minces; le 2-d presque deux fois plus court que le 3-ième, qui est plus étroit mais presqu'aussi long que le 1-ier. Paraglosses

//. . . .

acuminées et fortement avancées au delà de la lèvre supérieure; corselet presqu'aussi large que la tête attenué postérieurement, angles antérieurs saillants; élytres un peu plus larges et plus longues que le corselet, suture rélevée postérieurement sans lignes imprimées à côté; abdomen fortement atténué vers l'extrémité, armée de longs appendices caudals; les deux premiers articles aux tarses antérieurs fortement dilatés et bilobés, le 3-ième moitié plus étroit que le 2-d, triangulaire, le 4-ième moitié plus étroit que le 3-ième, un peu allongé, aux tarses intermédiaires et tous les articles postérieurs sont simples et étroits, le 1-ier presqu'aussi long que les trois suivants réunis.

87. *Lathrobomorphus badius* Motsch., plus grand que le *Lathrobium elongatum*, proportionellement plus élargie et de couleur d'un testacé roux, plus terne et plus grisâtre sur les élytres. Tout le dessus est très finement ponctué et recouvert d'une pubescence plus ou moins épaisse et véloutée.

Indes orientales.

88. *Lathrobium striato-punctatum* Motsch., un peu plus petit que le *L. spadiceum* Er. auquel il ressemble par ses formes et ses couleurs, mais étant plus convexe il présente des élytres régulierement striées par des gros points imprimés. Epines caudales distinctes.

Styrie.

89. *Lathrobium testaceum* Motsch., taille du *L. rufipenne* Pyll., mais plus étroit et de couleur testacé plus ou moins roussâtre. Tête plus petite, avec des points épars comme le corselet, qui ayant la largeur de la tête présente au milieu un espace lisse assez large, bordé de chaque coté d'une rangée de points enfoncés disposés

en ligne longitudinale; élytres un peu plus larges et un tiers plus longues que le corselet, marquées de gros points imprimés, disposés en lignes vers la partie antérieure; abdomen très finement pointillé sur les derniers segments, ligatures blanchâtres, épines anales distinctes.

Indes orientales.

90. *Lathrobium sublaevc* Motsch., forme allongée du *Sunius filiformis* mais encore plus étroit. D'un testacé roussâtre luisant, plus clair sur les élytres, les pattes, les palpes et la base des antennes. Ponctuation assez forte mais éparse. Tête allongée, arrondie; corselet plus étroit que la tête en ovale allongé; ligne lisse du milieu relevée postérieurement ce qui forme de chaque coté un petit enfoncement longitudinal, bordé d'une rangée de points imprimés disposés en strie; élytres un peu plus larges et d'un quart plus longues que le corselet, ponctuation confluente et peu profonde; segments de l'abdomen ponctués à la base, luisants; épines caudales minces.

Indes orientales.

Achenomorphus Motsch. n. g. forme des *Lithocharis*, mais très applatie, pubescence comme chez les *Scopaeus*. Antennes un peu plus courtes que la tête et le corselet reunies, le 1-ier article grand et large de la longueur des deux suivants ensemble, le 2-d aussi large que le 1-ier, mais presque moitié plus court, le 3-ième et les suivants petits, moitié plus etroits et plus courts que le 2-d. Cuisses antérieures élargies et échancrées au côté interne, tarses dilatés mais moins que chez les *Lathrobium*, le 4-ième article bilobé, tarses intermédiaires à articles presqu'égaux, le dernier a tous les tarses au moins de la longueur des deux précédents réunis.

91. *Achenomorphus columbicus* Motsch., taille de la

Lithocharis fuscula, mais plus large et beaucoup plus déprimée. D'un brun roussâtre terne, un peu plus foncé sur la tête et la majeure partie des élytres, antennes et pattes testacé-roussâtres, le 2-d article des antennes faiblement rembruni. Ponctuation très fine et très épaisse, pubescence très courte, à l'exception de l'abdomen ou l'on voit des longs poils brunâtres comme sur les bords latéraux de la tête. Corselet un peu plus étroit et plus court que la tête; élytres plus larges et moitié plus longues que le corselet, carrées.

Colombie.

92. *Achenium ? humerale* Motsch., à peu prés de la taille du *Lathrobium rufipenne*, mais applati. Brun-noirâtre, peu luisant, base des articles des antennes, jambes, tarses et angles huméraux des élytres plus ou moins d'un testacé roussâtre, ligature des segments de l'abdomen blanchâtre. Tout le dessus du corps très finement et très épaissement pointillé et velouté par un duvet très court. Tête arrondie postérieurement; corselet de la largeur de la tête, sinué sur les bords latéraux et rétréci presqu'en coeur, angles antérieurs assez saillants mais obtus, à la base on voit une petite ligne lisse élevé et de chaque côté de celle-ci un enfoncement longitudinal; élytres presque pas plus larges que le corselet, mais d'un quart plus longues; abdomen attenué postérieurement, anus testacé, appendices caudals distincts.

Indes orientales.

Cet insecte se distingue des autres *Achenium* en ce que le 3-ième article de ses antennes n'est que très peu plus long que le 2-d et que le dernier des tarses est bien plus court que tous les articles précédents réunis. Ces

particularités rapprochent l'espèce du genre *Achenomorphus.*

Platygonium Motsch., indiqué en 1845, constitue un passage naturel des *Achenium* aux *Cryptobium* Il a presque la forme applatie et le corselet des premiers, mais une tête plus grande et l'abdomen attenué postérieurement. Dernier article des palpes maxillaires aussi long que le 3-ième mais plus étroit et presque cylindrique. Antennes un peu plus courtes que la tête et le corselet, droites, le 1-ier article aussi long que le 2 et 3-ième réunis, le 2-d court, le 3-ième le double plus long que le 2-d, tous coniques, le 4-ième comme le second mais plus large et applati, les suivants de la même forme arrondie décroissants vers l'extrémité, dernier article un peu plus grand, acuminé. Tarses antérieurs assez fortement dilatés et poilus comme ceux des *Lathrobium*, les intermédiaires et postérieurs simples avec le 1-ier article aussi long que les trois suivants réunis, le 4-ième article bilobé à tous les tarses, le 5-ième plus court que les trois précédents réunis. Lèvre supérieure très courte, bilobée. Mandibules allongées, minces et unidentées.

L'espèce sur laquelle a été fondé ce genre, le *Platygonium sculticeps* a la plus grande ressemblance avec le *Philonthus cicatricosus* Er. mais diffère des *Philonthus* en général par ses antennes, ses tarses, ses mandibules etc.

93. *Cryptobium ruficolle* Motsch., une des plus grandes espèces du genre, environ $4^1/_2$ lignes de longueur, d'un brun noirâtre, tête noire, parties de la bouche, corselet, extrémité des élytres, deux derniers articles de l'abdomen, antennes, palpes, jambes et tarses rousses, cuisses plus claires. Tête grosse parallèle, fortement pon-

//. . . .

ctuée; corselet plus étroit, allongé, couvert de gros points irréguliers, milieu lisse, tous les angles obtus; écusson lisse, mais peu luisant; élytres plus larges et plus longues que le corselet avec une ponctuation plus épaisse et des poils jaunâtres épars; abdomen ponctué moins fortement surtout vers l'extrémité, appendices caudals forts et saillants, anus hérissé par de longs poils noirâtres.

Du Para en Amérique méridionale.

94. *Cryptobium sanguinolentum* Motsch., un peu plus petit que le précédent et de la même forme parallèle des *Xantholinus;* noir, mandibules, antennes et ligature des segments de l'abdomen d'un roux plus ou moins rembruni, palpes et pattes d'un testacé clair, avec le 3-ième article des premiers, les jambes et les tarses enfumés, bord de l'extrémité des élytres d'un rouge sanguin. Tête grande un peu élargie et arrondie postérieurement, couverte de grosses cicatrices; corselet un plus étroit que la tête, allongé, faiblement arqué sur les côtés et parsemé vers les bords latéraux de gros points imprimés qui, laissant au milieu une espace lisse, forment sur leur bord deux raies un peu divergentes, entre ceux-ci on voit encore deux lignes longitudinales de points très petits; élytres plus larges et d'un tiers plus longues que le corselet, profondement ponctuées, suture rélevée; écusson lisse; abdomen atténué postérieurement, ponctuation peu serrée et peu profonde surtout vers l'extrémité, appendices caudals en forme de fortes épines.

Indes orientales.

Cette espèce diffère des autres *Cryptobium* par le dernier article des palpes maxillaires, qui est large et en cone avancé et non épiniforme.

95. *Cryptobium castaneum* Motsch., environ quatre lignes de longueur, couleur d'un chatain roussâtre, plus rembruni sur les élytres et les trois derniers segments de l'abdomen, base et extrémité des antennes et des palpes et les cuisses testacées. Ponctuation de la tête et du corselet à peu près comme chez le *C. sanguinolentum*, mais moins forte, les lignes de petits points au milieu du dernier manquent; ponctuation des élytres beaucoup plus épaisse et moins forte, celle de l'abdomen peu marquée et recouverte ainsi que les élytres de longs poils. Tête brusquement dilatée derrière les yeux; dernier article des palpes maxillaires encore à peu près comme chez le *C. sanguinolentum.*

Colombie.

96. *Cryptobium abdominale* Motsch., taille, forme et couleurs à peu près comme chez le *Lathrobium rufipenne*, antennes plus longues, plus brunâtres, tête plus grande, plus arrondie, corselet plus allongé, angles antérieurs plus arrondis et plus attenués vers la tête, ligne lisse du milieu plus étroite et plus saillante; élytres plus allongées, ponctuation plus épaisse et plus forte; abdomen plus distinctement ponctué, 5-ième segment roux comme la moitié inférieure des élytres, appendices caudales en forme d'épines un peu relevées à leur extrémité. Ponctuation de la tête et du corselet moins grosse, mais plus epaisse. Pattes grèles et d'un testacé clair.

Indes orientales.

97. *Cryptobium rufipenne* Motsch., très voisin du *Cr. abdominale,* mais un peu plus allongé, avec les élytres rousses, l'abdomen entièrement noir, à l'exception de la ligature des segments, l'extrémité de l'anus et les appen-

dices caudales qui sont testacées. Antennes, palpes et pattes d'un testacé très pâle.

Indes orientales.

98. *Cryptobium suturale* Motsch., au premier abord très facile à confondre avec le *Cr. rufipenne*, mais un peu plus petit; base des élytres et suture ordinairement rembrunies; tête corselet et abdomen d'un noir plus ou moins roussâtre, antennes, palpes, anus et appendices caudales d'un testacé brunâtre. Tête plus courte, plus étroite et plus convexe, corselet plus court, plus large postérieurement, ponctuation plus forte, des vestiges d'une ligne longitudinale imprimée au milieu de l'espace lisse; élytres un peu plus courtes, de la longueur du corselet et plus larges que la tête. Ligature des segments de l'abdomen et pattes d'un testacé très pâle. Appendices caudales un peu relevées à l'extrémité.

Indes orientales.

99. *Cryptobium marginatum* Motsch., également de la taille du *Lathrobium rufipenne*, mais un peu plus étroit et n'ayant que la marge extérieure des élytres d'un testacé roussâtre comme les parties de la bouche, les palpes, les antennes, les pattes, les ligatures des segments de l'abdomen et l'anus, le reste est noir. Ponctuation aussi épaisse sur la tête et le corselet comme chez le *Cr. abdominale*, celle des élytres plus fine et plus serrée. Forme de la tête et du corselet comme chez cette dernière espèce, élytres un peu plus courtes, presque carrées, angles huméraux saillants et avec une teinte roussâtre. Epines caudales peu sailantes et recouvertes de longs poils brunâtres.

Indes orientales.

Ces trois dernières espèces sont plus grandes et plus allongées que le *Cr. fracticorne* et faciles à distinguer par la ponctuation très prononcée de leur tête et du corselet, ce qui fait paraître ces parties du corps moins luisantes.

Calliderma Motsch. n. g., le port fragile et délicat des *Rugilus*, mais plus étroit et plus applati. Tête plus allongée, yeux placées assez loin postérieurement, ce qui donne à la partie antérieure de la tête une forme en museau allongé; lèvre supérieure large, tronquée et bilobée; mandibules allongées, courbées, armées d'une forte dent bifide au milieu; palpes maxillaires allongés, 1-r et 4-ième articles très courts, celui-ci obtus; les 2-d et 3-ième très longs, coniques; antennes presque plus longues que la tête et le corselet réunis, grêles, 1 article occupant à peu près la moitié de la longueur de l'antenne, le 2-d plus long que le 3-ième, celui plus long que le 4-ième, 5-ième de rechef aussi long que le 3-ième, les suivants plus courts et plus larges forment la massue. Corselet de la langeur et de la longueur de la tête, coudé, en coeur avec tous les angles arrondis. Ecusson triangulaire. Elytres parallèles, un peu plus larges que le corselet, tronquées obliquement à l'extrémité. Abdomen de la largeur des élytres, attenué postérieurement, avec les appendices caudales saillants. Pattes grêles et longues, cuisses antérieures sinuées au côté interne vers l'extrémité; tarses moitié plus courts que les jambes, s'élargissant insensiblement vers le 5-ième article qui est le plus large, de la longueur du premier et simplement tronqué, les intermédiaires deviennent plus courts depuis le 2-d au 4-ième; ongles larges.

100. *Calliderma brunnea* Motsch., taille et forme voisine du *Cryptobium fructicorne*. Couleur d'un brun cha-

tain, terne sur le corselet et les élytres, noirâtre et luisant sur la tête, jaunâtre sur les antennes, les palpes, les parties de la bouche, la base de la tête, les angles huméraux et l'extrémité des élytres et l'abdomen; ligatures des segments de ce dernier et les pattes testacées, faiblement enfumées sur les jambes. Tête parallèle applatie, une grande excavation sur l'occiput depuis un oeil jusqu'à l'autre et aboutissant à une ligne longitudinale qui traverse toute la tête jusqu'un peu au devant de l'insertion des antennes où elle devient fourchue. donnant naissance à une élévation tuberculiforme applatie, l'espace entre les antennes et la lèvre supérieure est également excavée ou du moins inclinée. Corselet arrondi sur les angles fortement retréci en arc vers la tête, en coeur et, tronqué postérieurement avec trois carènes sur le milieu, dont les deux latérales réunies vers le bords antérieur et postérieur, ayant ainsi la forme d'une lyre, celle du milieu luisante, plus large que les latérales, raccourcie ne dépassant pas même la moitié de la longueur du corselet et ayant une ligne imprimée au milieu, côtés latéraux un peu canaliculés au devant et rebordés. Elytres en carré allongé, très finement ponctuées, suture élevée et lisse. Abdomen plus fortement ponctué que les élytres et plus luisant; appendices caudales corniformes, un peu relevées et testacées comme l'anus.

Indes orientales.

Cryptoporus Motsch. n. g., forme intermédiaire entre *Achenium* et *Oxyporus*. Tête coudée, grande, dilatée postérieurement; palpes maxillares à 4-ième article très petit et très mince, subuliforme, antennes aussi longues que la tête et le corselet réunis; 1-ier article moitié plus long que le 3-ième, celui-ci deux fois plus long que le 2-d,

qui est le plus court de tous, depuis le 4-ième les articles se raccourcissent insensiblement vers l'extrémité, ayant une forme ovale, le dernier un peu plus long que le penultième, acumité; lèvre supérieure transversale, bilobée; mandibules arquées, robustes avec trois fortes dents au milieu, se recouvrant transversalement dans le repos. Corselet presqu'aussi large que la tête, mais plus court, tronqué au devant retréci et arrondi postérieurement, angles antérieurs saillants. Ecusson triangulaire. Elytres de la largeur de la tête et plus longues que le corselet, parallèles, tronquées obliquement à l'extrémité, suture relevée. Abdomen de la largeur des élytres, un peu attenué vers l'extrémité, appendices caudales peu visibles. Pattes robustes comme chez les *Achenium*, avec lesquels ce genre a beaucoup de rapports, se distinguant principalement par une forme plus convexe.

101. *Cryptoporus flavipes* Motsch., taille de *l'Achenium humile*, mais plus robuste et plus convexe. Noir luisant, terni sur l'abdomen par une pubescence grisâtre, pattes, anus et les bords des segments de l'abdomen testacées, antennes, palpes et lèvre supérieure plus ou moins rembrunies, mandibules d'un brun roussâtre. Tête grande, en carré allongé, recouverte de gros points épars et avec une impression transversale entre l'insertion des antennes. Corselet parsemé de cicatrices plus grandes et plus serrées que celles de la tête, une ligne imprimée au milieu. Ecusson avec deux points. Elytres plus longues que le corselet, avec des cicatrices plus épaisses que sur le corselet. Abdomen beaucoup plus finement ponctué, surtout vers l'extrémité.

Indes orientales.

Oxyporides.

102. *Quedius granulipennis* Motsch., voisin du *Q. fulgidus*, mais plus grand, abdomen plus allongé et noir à l'exception des palpes de la base des antennes, des genoux, des tarses et des jambes antérieures qui sont d'un roux-testacé. Tête avec 4 points imprimés entre les yeux; corselet plus large que les élytres avec trois points à la partie antérieure et un quatrième à la base prés de l'ecusson; celui-ci triangulaire, lisse; élytres un peu plus longues que le corselet, parallèles, tronquées obliquement à l'extrémité, ponctuation beaucoup plus forte et plus épaisse que chez le *Q. fulgidus*, ayant l'apparence d'une granulation, suture relevée et présentant de chaque côté une impression longitudinale; abdomen moins fortement ponctué et recouvert de poils noirâtres.

Autriche.

103. *Quedius brevipennis* Motsch., voisin aussi du *Q. fulgidus*, mais à élytres beaucoup plus courtes et beaucoup plus fortement ponctuées. Noir; palpes, base des antennes, les bords des élytres, ceux des segments de l'abdomen et pattes d'un testacé roussâtre; derniers articles des antennes, celui des palpes, coxes et cuisses plus ou moins enfumées. Elytres plus courtes que le corselet surtout sur la suture, presque cicatrisées et recouvertes de poils grisâtres peu serrés; qui sur l'abdomen ont une couleur noirâtre. Le reste comme chez le *Q. fulgidus*.

Alpes de la Carniole.

Staphilinides.

Rhygmacera Motsch. Bulletin de Moscou 1845; ce genre est le même que le *Acylophorus* Nordman.; il sera donc à supprimer.

104. *Acylophorus flavipes* Motsch., voisin de nôtre *Acy. glabricollis*, de la même taille, avec la même ponctuation et les mêmes couleurs, à l'exception des pattes et des derniers articles des antennes entièrement testacées. Corselet plus petit, plus fortement arrondi en devant, angles antérieurs plus arrondis; élytres plus courtes; ligatures des segments de l'abdomen d'un blanc-jaunâtre, 5-ième segment d'un noir unicolore; anus à bord testacé.

Indes orientales.

105. *Acylophorus furcatus* Motsch., forme de *l'A. glabricollis*, un peu plus petit et mais différent par ses couleurs et surtout par les appendices caudales très fortement développés. Tête et abdomen noires, corselet, et élytres d'un brun plus ou moins roussâtre; palpes, antennes, pattes, bord du 5 ième segment de l'abdomen, anus et appendices caudales d'un testacé roussâtre; les 1-iers articles des antennes et coxes rembruniés au milieu. Tête petite, allongée, corselet plus court que chez le *A. glabricollis*, angles arrondis; élytres plus longues que le corselet, ponctuation frès forte mais peu serrée, celle de l'écusson et de l'abdomen beaucoup plus faible.

Indes orientales.

106. *Acylophorus ruficollis* Motsch., également de la taille et de la forme de *l'A. glabricollis*, mais avec le corselet, les pattes et les bords des deux derniers segments de l'abdomen d'un roux testacé. Tête plus petite, corselet plus court et plus fortement atténué en avant. Antennes plus allongées, avec la base des premiers articles testacée. Le reste comme chez le *A. glabricollis*.

Indes orientales.

Rhegmatocerus Motsch. n. g., forme des *Heterotops*, tête et corselet plus allongées, la première cordée, le

second à angles antérieurs arrondis et obliquement rétréci vers la tête. Points sur le disque du corselet se rapprochant au milieu. Yeux applaties. Lèvre supérieure étroite, avancée au milieu, tronquée et echancrée au devant; mandibules saillants, avec deux petites dentelures au milieu. Palpes allongés, 3-ième article presque plus long que le 2-d, mais de la même largeur à l'extrémité, 4-ième très court et très mince, subuliforme, à peine visible. Antennes d'un quart plus court que la tête et le corselet réunies, assez minces à articles allongés, le 1-r plus large et le double plus long que le 2-d, le dernier acuminé. Pattes assez minces, jambes sans épines, tarses antérieures faiblement dilatés chez les mâles présentant des articles carrés d'égale longueur, les postérieures avec les deux premiers presque aussi allongés que le dernier. Appendices caudals poilus et visibles.

107. *Rhegmatocerus conicollis* Motsch., d'un tiers plus grand que le *Heterotops dissimilis*, de la forme duquel il se rapproche un peu. Noir, avec une teinte plus ou moins brunâtre sur le corselet, les élytres et l'abdomen, parties de la bouche, palpes, antennes, pattes et bords des segments de l'abdomen d'un testacé plus ou moins enfumé. Tête, corselet et élytres très luisantes, comme polies. La première allongée, parallèle, arrondies postérieurement, yeux placés sur la partie latérale antérieure, une rangée de points enfoncés sur le disque près des yeux; 3-ième article des antennes distinctement plus long que le 2-d. Corselet allongé, conique, plus large et d'un tiers plus long que la tête, côtés latéraux coupés obliquement vers cette dernière, sur la partie antérieure du disque on voit de chaque côté 3 points enfoncés qui se dirigent vers le milieu, tandis qu'ils sont divergents chez

les *Philonthus*, *Quedius* etc. Elytres plus larges, mais plus courtes que le corselet, faiblement dilatées postérieurement et tronquées obliquement vers la suture et marquées près de celle-ci et sur le milieu de trois rangées de gros points enfoncés épars et peu réguliers. Abdomen finement ponctué et recouvert d'un duvet grisâtre; 6-ième segment de l'abdomen échancré en dessous chez le mâle; appendices caudals noirâtres.

Indes orientales.

108. *Rhegmatocerus punctipennis* Motsch., très voisin par sa forme et ses couleurs au *Rh. conicollis*, mais un peu plus petit et avec un corselet non conique, mais presque parallèle, ce qui fait que la partie antérieure y est beaucoup plus large et les angles quoiqu'arrondis, mais plus distincts. La ponctuation sur les élytres et l'abdomen paraît plus forte, les appendices caudals plus dévelloppés, 6-ième segment de l'abdomen en dessous avancé au milieu et non échancré chez le mâle.

Indes orientales.

109. *Rhegmatocerus antennatus* Motsch., de la même forme et des mêmes couleurs que les précédents, mais d'un tiers plus petit que le *Rh. punctipennis* et distincts de tous les deux par ses antennes ou le 2-d article est presque plus long que le 3-ième, les suivants non allongés, mais monoliformes. Corselet parallèle comme chez le *R. punctipennis*; ponctuation des élytres peu distincte, mais en revanche on en voit une rangée transversale prés du bord de la base; abdomen très finement ponctué, 6-ième segment en dessous faiblement échancré chez le mâle, avancé chez la femelle.

Indes orientales.

110. *Heterothops flavicollis* Motsch., taille de *l'H. quandripunctulus*, mais plus étroit. D'un testacé roussâtre, avec les 7 derniers articles des antennes, la tête, les élytres et les segments du milieu de l'abdomen plus ou moins en fumées, extrémité des élytres et une partie de la suture plus claires que le reste. Corselet allongé, angles antérieurs très arrondis, une rangée de cinq points imprimés de chaque côté sur le disque et quatre autre points plus latéralement à la partie antérieure. Ecusson triangulaire, grand, avec quelques points peu déterminés. Elytres moitié plus larges que le corselet mais de la même longueur, faiblement dilatées vers l'extrémité, ponctuation assez forte, peu serrée recouvertes de poils grisâtres, suture avec une impression longitudinale de chaque côté. Abdomen de la largeur des élytres, couvert de longs poils cendrés — base des segments épaissement ponctuée, appendices caudals noirâtres, longuement poilus.

Indes orientales.

111. *Heteropos limosus* Grimmer, par sa forme et ses couleurs il se rapproche de *l'H. 4 punctulus*, mais étant un peu plus grand il a une tournure plus allongée et l'extrémité des élytres bordée de jaune comme chez le *H. praevius* et *dissimilis*, dont il se distingue facilement par ses antennes entièrement noires. Les pattes sont d'un testacé-roussâtre. Le corselet est moins convexe que chez le *H. 4 punctulus*, plus arrondi sur les côtés et avec les angles antérieurs moins saillants. Elytres plus courtes. Deux derniers segments de l'abdomen largement bordés de jaune.

Il m'a été donné par Mr. Grimmer comme son *Philonthus limosus* et se trouve en Styrie.

112. *Gabrius* (*) *pumilus* Mannerheim (Cafius) n'est pas une variété du *Ph. aterrimus*, comme le suppose le Dr. Erichson, mais une espèce différente qui est toujours plus petite et de couleur moins foncée. Tête allongée comme chez le *G. aterrimus*. Je l'ai reçue sous le nom de *Heterothops exilis* Grimm, nom employé antérieurement à une espèce de Colombie. Sur le corselet de l'espèce de Mr. Mannerheim je ne compte que cinq points imprimés, tandis qu'il y en à six chez le *G. aterrimus*, les élytres sont aussi plus étroites et plus parallèles, de couleur téstacé-brunâtre, la ponctuation moins forte, la suture plâne sans impression longitudinales de côté. Abdomen plus parallèle, ponctuation plus faible. Quatrième article des palpes long, triangulaire et très acuminé, mais non subuliforme comme chez les *Heterothops*.

Des environs de Berlin.

113. *Gabrius maritimus* Motsch., taille et forme du *G. aterrimus*, ayant aussi une tête allongée, mais avec la base des antennes les pattes et les élytres d'un testacé clair; bord de la base des élytres et corselet brunâtres. Six points imprimés sur le disque du corselet. Elytres un peu plus longues et leur ponctuation moins distincte que chez le *G. aterrimus*.

Sur les bords de la mer sous les débris des Fucus à Alexandrie en Egypte.

114. *Gabrius badius* Motsch., très voisin du *Philonthus discoidens*, mais un peu plus petit et de couleurs plus claires. Tête, derniers articles des antennes et derniers segments de l'abdomen noirâtres, corselet, élytres et

(*) J'ai donné le nom de *Gabrius* aux *Philonthus* qui ont une tête allongée, du moins dans l'un des deux sexes.

//. . . .

bords des segments de l'abdomen brunâtres ou même jaunâtres, parties de la bouche, palpes, base des antennes et pattes testacées. Tête petite, allongée, avec 4 points sur l'occiput et autant entre les yeux; corselet plus large que la tête un peu parallèle sur les côtés et allongé, quatre points imprimés dans la rangée du disque et autant sur chaque côté latéral; élytres plus larges et plus courtes que le corselet, un peu transversales, fortement ponctuées, ainsi que l'écusson et couvertes de longs poils grisâtres; abdomen finement ponctué à la base des segments et velu comme les élytres.

Indes orientales.

115. *Gabrius longulus* Motsch., voisin du *Phil. quisquiliarius* Er., mais un peu plus grand et surtout plus allongé à la tête et le corselet, ponctuation des élytres plus forte et moins serrée, abdomen plus lisse. Premier article des antennes, palpes et pattes d'un testacé roussâtre, coxes brûnes. Quatre points imprimés dans chaque rangée dorsale du corselet.

Indes orientales.

116. *Gabrius paederoides* Motsch., par ses couleurs on croirait voir un *Paederus riparius* de très grande taille, mais c'est un véritable Philonthide à 5 points imprimés dans la rayé dorsale du corselet. Tête, antennes, poitrine et deux derniers segments de l'abdomen noires, le reste de ce dernier et le corselet d'un roux jaunâtre, palpes et pattes d'un testacé plus on moins enfumé. Tête ovale; corselet plus large qne la tête, allongé, côtés latéraux un peu obliques, angles antérieures droits; élytres de la longueur mais plus larges que le corselet, fortement ponctuées et recouvertes de poils cendrés; abdomen

avec une teinte iridante, surtout vers sa partie inférieure, assez distinctement ponctué.

Indes orientales.

117. *Philonthus lativentris* Motsch., voisin du *Ph. varius*, mais un peu plus court, abdomen plus large, tête plus petite. Noir, plus brunâtre sur le corselet; parties de la bouche, antennes, palpes et pattes plus ou moins d'un testacé roussâtre; ligature des segments de l'abdomen blânche, les bords et l'anus surtout dessous d'un testacé brunâtre comme la suture des élytres. Corselet comme chez le *Ph. varius* avec 5 points enfoncés dans la raye dorsale; élytres plus courtes, ponctuées et vélues de même: ponctuation de l'abdomen un peu plus forte et plus épaisse.

Indes orientales.

118. *Phi onthus algiricus* Motsch., très voisin du *Ph. umbratilis* Gr., mais un peu plus grand et avec 5 points dans chaque raye dorsale du corselet. Tète plus petite, corselet plus distinctement élargi à sa partie postérieure; écusson plus grand; abdomen plus finement ponctué, segment pygidal plus étroit. Coxes et cuisses testacées, jambes et tarses plus brunâtres.

Algérie.

119. *Phionthus flavocinctus* Motsch., très voisin du *Ph. discoideus* et de la même taille. Tête plus arrondie postérieurement, corselet moins large en avant ou les angles sont plus arrondis; ponctuation de l'abdomen moins serrée, anus testacé; derniers articles des antennes plus noirâtres, tarses antérieurs moins dilatés. Le reste comme chez le *Ph. discoideus*.

Indes orientales.

120. *Phionthus antennatus* Motsch., ressemble au *Gabrius vernalis* par sa taille et ses couleurs, mais présente une tête ronde. Noir, parties de la bouche, base des antennes, extrémité des palpes, genoux, tarses et les bords des segments de l'abdomen d'un testacé plus ou moins roussâtre, le reste des jambes, cuisses et coxes rembruni. Tête avec 4 points de chaque côté entre les yeux et plusieurs autres à sa partie postérieure. Corselet un peu plus large que la tête, mais pas plus long, 5 points dans la raye dorsale. Ecusson triangulaire, finement ponctué comme la base des élytres; celles-ci de la longueur du corselet, mais plus larges, carrées, leur ponctuation devient moins serrée et moins forte vers l'extrémité, poils qui les recouvrent, d'un blanc jaunâtre. Ponctuation de l'abdomen peu marquée, pubescence à peu près comme sur les élytres. La massue des antennes est assez large et de couleur noire, avec l'extrémité du dernier échancrée et blanchâtre.

Indes orientales.

121. *Phionthus basais* M otsch., voisin du *Gabrius spendidu us*, mais un peu plus petit. D'un brun roussâtre; parties de la bouche, antennes, bord postérieur du corselet, écusson, base des élytres, premiers segments de l'abdomen et pattes d'un testacé plus ou moins clair, derniers articles des antennes et jambes enfumées. Tête de la largeur du corselet, à côtés parallèles, de chaque côté des yeux sur le milieu une raye longitudinale de points imprimés et plusieurs autres vers les côtés latéraux. Corselet de la longueur de la tête, arrondi, avec 7 points dans la raye dorsale et un nombre moins considérable dans les rayes parallèles qu'on voit entre la première et le bord latéral. Elytres plus larges que le

corselet, mais presque de la même longueur, fortement ponctuées, luisantes. Abdomen très finement ponctué et recouvert d'une pubescence grisâtre assez longue; appendices caudals, élargis à la base, peu saillants.

Indes orientales.

122. *Phionthus rub rico is* Motsch., ressemblant un peu au *Ph. tenuis*, mais plus grand et surtout plus large. D'un roux testacé, rembruni sur l'abdomen dont les segments ont des bords plus claires. Parties de la bouche, palpes, base et dernier article des antennes et pattes d'un testacé clair. Articles intermé diaires des antennes et tête noires; celle-ci orbiculaire, tronquée postérieurement, quatre points sur le disque de chaque côté des yeux et quelques autres vers la partie latérale. Corselet plus rouge que le reste du corps, plus large que la tête, un peu élargi vers les élytres, tous les angles arrondis, 6 points dans la raye discoidale. Ecusson triangulaire, assez faiblement ponctué. Elytres plus larges que le corselet, carrées, à ponctuation fine en réseau et épaissement recouvertes d'une pubescence grise épaisse, ainsi que l'abdomen, dont les derniers segments sont plus clairs.

Indes orientales.

123. *Cafius aegyptiacus* Motsch., voisin du *C. sericeus* Rudd., mais plus large, se rapprochant beaucoup de la forme du *C. xantho oma*. Noir, opaque et recouvert d'un duvet vélouté comme tous les espèces de ce genre. Tête plus large que chez le *C. sericeus*, plus brusquement atténué au devant, plus fortement ponctuée, au milieu antérieurement partagée par une ligne longitudinale. Corselet plus parallèle sur les côtés, angles antérieurs plus saillants, ponctuation moins marquée. Elytres plus allongées, pubescence plus courte, plus soyeuse comme aussi

sur l'abdomen, dont les bords latéraux et l'anus ont une teinte jaunâtre. Pattes d'un testacé faiblement enfumé.

Sur les bords de la mer à Alexandrie en Egypte.

Il parait que le genre *Cafius* pourrait être maintenu pour les espèces qui habitent exclusivement les bords des eaux salés, faciles à distinguer par leur forme déprimée et la pubescence soyeuse très caractéristiques. Je ne connais jusqu'ici que les trois espèces mentionnées plus haut, qui rentrent dans ce genre qui tous présentent, le 2-d article des antennes pas plus court que le 3-ième, le dernier des palpes triangulaire, renflé à la base, attenué vers l'extrémité et tarses antérieurs dilatés dans les deux sexes.

Piestomorphus Motsch. n. g., forme déprimée et pubescence soyeuse sur les élytres comme chez les *Cafius*, mais avec le dernier article des palpes maxillaires très étroit et petit, subuliforme comme chez les *Paederines* et ses tarses atténués vers l'extrémité comme chez les *Scariphaeus*, mais à premier article pas plus long que le 2-d. Tête grande, large, côtés parallèles, angles postérieurs arrondis. Antennes comme chez les *Philonthus*, dernier article acuminé. Mandibules avec une dentelure à peine visible au milieu. Corselet plus petit et plus étroit que la tête, retréci postérieurement et arrondi sur tous les angles. Ecusson triangulaire. Elytres plus larges et presque le double plus longues que le corselet, parallèles, tronquées en arc, avec un petit angle rentrant à la suture. Appendices caudales peu visibles, mais longuement poilus. Pattes déprimées, cuisses peu dilatées, jambes épineuses vers l'extrémité, les quatre premiers articles des tarses d'égale longueur, transversaux, le dernier un peu plus long.

124. *Piestomorphus ater* Motsch., de la taille de *l'Achenium humi e* et aussi déprimé. Noir, luisant, avec l'extrémité des palpes, les parties de la bouche, les bords des segments de l'abdomen, l'anus, les cuisses et les coxes antérieures et les tarses d'un testacé roussâtre, jambes, coxes et cuisses postérieures plus ou moins brunâtres. Tête carrée parsémée de gros points imprimés épars, qui sur l'espace entre l'insertion des antennes forment une rangée en demi cercle, audelà duquel on voit de chaque côté une profonde impression oblique, marquée aussi par plusieurs points imprimés dans le fond. Corselet plus petit que la tête, avec deux rangées de gros points imprimés (8—10) sur le disque et plusieurs autres épars sur les côtés latéraux, une fovéole distincte à la base audessus de l'écusson. Ecusson luisant et marqué de quelques gros points. Elytres très finement ponctuées, comme reticulées, peu luisantes et recouvertes de poils grisâtres. Abdomen plus fortement ponctué que les élytres, avec une pubescence grisâtre peu épaisse.

Colombie.

125. *Belonuchus pexus* Motsch., de la forme du *Creophilus maxi osus*, mais plus petit, à peu près de la taille du Staphilinus *chrysocepha us*. Noir, luisant, deux derniers et moitié du troisième segment avoisinant de l'abdomen d'un testacé roussâtre, fortement vélus d'un poil de la même couleur. Tête grande, large, couverte de gros points imprimés, épars. Corselet applani, au devant de la largeur de la tête, retréci postérieurement ou les angles sont arrondis, ceux de devant saillants et coupés obliquement sur la face latérale, 12 points dans chacune des rangées dorsales et beaucoup d'autres moins regulièrement placés sur les côtés. Ecusson triangulaire, fortement ponctué et recouvert de poils grisâtres comme

//. ∵.

les élytres. Celles-ci un peu plus larges que le corselet et d'un quart plus longues, peu luisantes. Ponctuation de l'abdomen moins épaisse et moins forte que celle des élytres, pubescence des quatre premiers segments comme sur les élytres. Pattes noires, jambes et tarses longuement poilues, les premières armées de fortes dents sur les côtés et l'extrémité. 6-ième segment de l'abdomen échancré au milieu.

Colombie.

126. *Belonuchus coeru eispennis* Motsch., taille et de la couleur noire du *Philonthus punctus,* mais avec les élytres d'un beau bleu un peu verdâtre et la lèvre supérieure et les deux derniers segments de l'abdomen testacés. Tête large et couverte de gros points épars autour de l'acciput qui reste lisse. Corselet au devant de la largeur de la tête, retréci regulièrement en arc vers les élytres, angles antérieurs saillants, rangées dorsales composées d'une 12-ème de points imprimées qui sont souvent doublés par des points latéraux peu réguliers. Ecusson triangulaire, noir, ponctué. Elytres plus larges que le corselet, carrées, plus grossement ponctuées que le corselet et recouvertes de quelques poils jaunâtres, suture noire. Abdomen moins fortement ponctué que les élytres surtout vers l'extrémité et recouvert de longs poils noirâtres très peu serrés, appendices caudals larges, courts et cornés, 6-ième segment du dessous très fortement échancré au milieu.

Du Brésil intérieur.

Rhagochia Motsch., genre qui par une faute typographique à été imprimé dans le Bulletin de Moscou 1845 comme *Rayacheila*, appartient au grouppe des *Staphi i-nites,* tribu des *Ocypus*, dont il se distingue: par le dernier article des palpes labiaux dilaté, comprimé et ova-

laire, celui des maxillaires conique et tronqué un peu à l'extrémité; par des mandibules étroites, allongées, courbées et non dentées et enfin par les antennes composées d'articles allongés qui s'amincissent un peu vers l'extrémité; 3-ième article très sensiblement plus long que le 2-d, dernier ovulaire et coupé un peu obliquement au bord interne. Forme applatie et ponctuation comme chez le *Tasgius ater* et non comme chez les *Anodus* Nordman.

La seule espèce que j'ai observée est le *Rhagochila inderiensis* m., qui a la taille et les couleurs du *Tasgius ater*, à l'exception des élytres et des pattes qui sont d'un roux-testacé.

Sur les bords du Lac Inderskoje et en Turcmenie.

127. *Tasgius abbreviatus* Motsch., voisin du *T. pedator*, mais moitié plus petit. Noir, base des antennes, palpes et pattes d'un testacé roussâtre, coxes et parties de la bouche brunâtres. Tête et corselet luisantes, avec une ponctuation peu serrée et moins profonde que chez le *T. ater;* élytres et abdomen opaques, très épaissement ponctuées et recouvertes de poils un peu roussâtres. Corselet plus convexe et plus court que chez le *T. ater;* élytres moitié plus courtes que le corselet, tronquées en angle rentrant vers la suture. Il exale une odeur extrémement désagréable.

De la Carniole.

128. *Anodus fulvipes* Motsch., voisin de '*A. compressus* Marsh. et de la même taille. Noir un peu brunâtre, opaque, épaissement ponctué; base et dernier article des antennes, palpes et pattes d'un testacé roussâtre, coxes et mandibules enfumées. Tous les articles aux antennes allongés.

Des environs de Lausanne en Suisse.

//. . .

129. *Ocypus sericeus* Motsch., voisin de *l'O. cupreus*, mais plus étroit et plus atténué vers les deux extrémités. Couleurs les mêmes, à l'exception des palpes et des antennes qui sont d'un brun noirâtre et des jambes et tarses antérieures qui sont testacées. Tête plus petite, pas plus large que le corselet; celui-ci plus long que la tête, en avant aussi large qu'en arrière, ponctuation très fine ainsi que sur la tête. Elytres plus allongées. Abdomen plus longuement vélu.

Algérie.

130. *Trichoderma punctatissima* Motsch., taille, forme et même les couleurs comme chez la *Trichoderma (Staphiinus Ev.) antiqua* Nordman., mais avec les derniers segments de l'abdomen et les appendices caudals obscures; il n'y a de testacé que la marge du dernier segment et le pygidium. Ponctuation de la tête et du corselet moins forte et plus épaisse. Antennes plus courtes, 3-ième article à peine plus longue que le 2-d, dernier brusquement tronqué et échancré au milieu.

De l'intérieur du Bresil.

131. *Trichoderma concoor* Motsch., voisine aussi de la *Tr. antiqua*, mais un peu plus grande et à couleur plus noirâtre. Tête plus large, plus parallèle sur les côtés, angles postérieurs plus saillants. Elytres proportionellement plus allongées et plus parallèles. Derniers segments de l'abdomen noirs et garnis de poils de la même couleur, 5-ième du dessous échancré au milieu et bordé d'un brun jaunâtre. Ponctuation comme chez la *Tr. antiqua*.

Colombie.

Xantholinides.

Pachycorynus Motsch. n. g., forme voisine des *Leptacinus*, mais plus large et plus applatie, passant à celle des *Achenium*, surtout celle de la tête, qui est large et déprimée. Palpes comme chez les *Septacinus*, mais le dernier article encore plus étroit et plus cylindrique. Antennes plus courtes que la tête et le corselet, 1-ier article aussi long que les cinq suivants réunis, 2-d plus long que le 3-ième, 5—10 transversaux, dernier oval et acuminé. Corselet plus étroit que la tête, déprimé, faiblement retréci à sa partie postérieure, tous les angles arrondis, les antérieurs coupés obliquement vers la tête, ce qui produit un cou. Ecusson grand, triangulaire. Elytres et abdomen un peu plus applanis que chez les *Leptacinus*. Pattes plus fortes, cuisses sensiblement dilatées au milieu, rainures pour recevoir les jambes assez profondes, celles-ci un peu courbées, dilatées vers l'extrémité, surtout celles du devant et armées de quelques épines sur le bord extérieur, face intérieure prolongée en appendice et terminée par une longue épine, embrassant ainsi dans cette cavité une partie des tarses; ceux-ci plus courts que les jambes, leurs quatre premiers articles petits et égaux, faiblement bilobés, le dernier à peu près aussi long que tous les précédents réunis.

132. *Pachycorinus dimidiatus* Motsch., taille et couleurs du *Leptacinus batychrus*, mais le jaune embrassant toute l'extrémité des élytres et s'avançant même jusqu'au milieu sur la suture. Côtés latéraux de la tête avec quelques points très épars et quatre rainures longitudinales profondes sur la partie antérieure, dont celles du milieu plus longues, on voit en outre de chaque côté depuis le bord intérieur des yeux, une ligne imprimée,

marquée de points qui va autour de la base et se confond à l'endroit du rattachement du corselet. Celui-ci présente sur chaque côté trois lignes de petits points imprimés peu régulières. Ecusson lisse. Elytres plus longues et plus larges que le corselet, ponctuation forte mais peu serrée. Abdomen luisant et presque lisse, les bords des segments roussâtres comme les pattes, antennes, palpes et le bord antérieur de la tête.

Indes orientales.

133. *Leptacinus pallidipennis* Motsch., forme du *Lept. batychrus*, mais plus grand et plus robuste. Noir, luisant, élytres presqu'en totalité d'un testacé pâle; antennes, pattes et bords des segments de l'abdomen d'un roux plus ou moins testacé; parties de la bouche, corselet et base des élytres rembrunies. Tête allongée, atténuée vers la bouche, ponctuée ou mieux cicatrisée sur les bords latéraux, avec quatre rainures longitudinales un peu obliques au devant, dont les extérieures devancent celles du milieu. Corselet de la largeur de la tête, faiblement rétréci postérieurement, tous les angles arrondis, sur le disque on voit deux lignes chacune de 6 points imprimées, un peu divergentes, qui ne dépassent pas les trois quarts de la longueur du corselet et au de là vers les bords latéraux il y a encore une ligne de points pareils moins régulière. Ecusson noirâtre, lisse, avec une impression au milieu. Elytres à peu près de la largeur et de la longueur du corselet, avec des lignes longitudinales de points imprimées sur le bord latéral, au milieu et vers la suture qui est dilatée, enfoncée et bordée d'un bourrelet en arc de sorte dont les extrémités vers l'ecusson et l'abdomen se touchent, cette suture est ordinairement enfumée. Abdomen, luisant, avec quelques faibles points imprimés, le 6-ième segment du dessus,

faiblement sinué au milieu et de chaque côté chez la femelle, qui a les tarses antérieurs simples. Insections des coxes intermédiaires éloignées l'une de l'autre.

Indes orientales.

Spirosoma Motsch. n. g., forme voisine du *Leptacinus nothus*, mais plus étroite. Ponctuation généralement plus fine et plus épaisse. Antennes distinctement soudées, grêles, aussi longues que la tête et le corselet réunis, le 1-ier article de la longueur des quatre suivants ensemble, 2-d aussi long que le 3-ième, le 4-ième un peu plus court, les suivants se retrécissant et s'élargissant insensiblement vers l'extrémité où ils sont en forme de cône renflé, le dernier un peu acuminé. 2-d article des palpes maxillaires plus long que le 3-ième, celui-ci élargi vers l'extrémité, le dernier petit, subuliforme avec une large base. Mandibules fortes, courbées et armées de trois fortes dents qui se réunissent à la base. Lèvre supérieure transversale, sinuée au milieu. Tête allongée, parallèle; yeux petits, inserrés au milieu des côtés latéraux. — Corselet, un plus étroit que la tête, allongé, parallèle, tous les angles arrondis. Ecusson triangulaire, ponctué. Elytres allongées, parallèles. Abdomen cylindrique, à côtés latéraux emarginés; appendices caudales bien distincts. Pattes allongés, étroites, tarses simples, presque moitié plus courts que les jambes, a les 4 premièrs articles triangulaires égaux, le dernier aussi long que les deux avant-derniers réunis; coxes intermédiaires rapprochés.

134. *Spirosoma fulvescens* Motsch., taille du *Leptacinus nothus*, mais plus étroite, plus parallèle et d'un testacé-roussâtre unicolor. Tête, corselet et élytres recouvertes d'une ponctuation très épaisse, ce qui les fait paraître peu luisant; tandis que sur l'abdomen elle est plus éparse et recouverte de quelques poils jaunâtres, comme

6*

les jambes et les tarses. — Appendices caudales garnis de longs poils épars de la même couleur.

Indes orientales.

135. *Xantholinus morio* Motsch., voisin du *X. punctulatus* et de la taille des petits exemplaires de ce dernier, mais plus étroit et sans ponctuation sur le corselet, qui ne présente qu'une impression profonde de chaque côté vers la partie antérieure comme le *X. fulgidus*, à côté duquel il doit être placé. Noir, luisant; massue des antennes, pattes et élytres brunâtres; palpes et tarses d'un testacé clair. Tête allongée et traversée longitudinalement par 6 rainures ponctuées, plus ou moins interrompues sur le disque, vers la base elles se confondent avec d'autres gros points irrégulièrement placés. Corselet un peu plus étroit que la tête, faiblement rétréci vers les élytres, rétréci sur tous les angles, près du bord antérieur vers la tête il y a de chaque côté deux gros points et plus bas une impression longitudinale bien marquée. Elytres un peu plus courtes que le corselet, déprimées vers la suture et marquées chacune de trois rangées de points imprimés bien fortes, dont une se trouve à côté de la suture, la seconde au milieu et la troisième sur le rebord réfléchi des élytres qui est testacé; entre ces rangées on voit encore de gros points plus ou moins épars. Abdomen convexe, lisse, ponctuation très éparse et très faible, presqu'entièrement effacée.

Indes orientales.

Agerodes Motsch. n. g., forme des *Sterculia* et *Xantholinus*. Des premières il se distingue: 1) par ses palpes qui ont leur dernier article, aux maxillaires: de la longueur du 3-ième et plus court que le 2-d, allongé, étroit et un peu ovalairement acuminé à l'extrémité, aux labiaux: de la longueur des deux précédents réunis, mince

et faiblement attenué vers la base, extrémité ovalairement acuminée; 2) par ses mandibules qui ont trois larges dents peu aigues, dont la première près de l'extrémité, la 2-d au milieu et la 3-ième vers la base à distance égale l'une de l'autre 3) par ses antennes, qui ont leur 1-ier article aussi long que les trois suivants réunis, le 2-d petit, mais cependant en cône allongé, le 3-ième claviforme, moitié plus long que le 2-d, 5—10-ièmes beaucoup plus courts, transversaux, dernier obtusement acuminé; 4) par son corselet à côtés parallèles comme chez les *Xantholinus*, enfin 5) par ses jambes fortement épineuses sur la face extérieure. Des seconds il diffère par la forme des palpes labiaux, celle des mandibules plus allongées, celle de la lèvre supérieure, qui est petite comme celle des *Scytalinus*, mais seulement quadrilobée avec l'incisure du milieu la plus longue, par les antennes et les tarses, dont les deux premiers articles sont distinctement plus longs que les suivants surtout aux pattes postérieures. Suture des élytres élargie, tarses antérieures non dilatés chez les mâles. Tête grande, presque plus large que les élytres, qui sont plus allongées que le corselet.

136. *Agerodes coeruleus* Motsch., taille du *Xantholinus glabratus*, mais plus large et bien autrement réparti dans les details. Tête embrassant à peu près la quatrième partie du corps, mandibules un peu plus courtes que la tête. Corselet presque de la longueur de la tête, mais plus étroit, tous les angles arrondis. Elytres de la largeur de la tête et un peu plus longues. Abdomen moitié seulement plus long que les élytres, attenué vers l'extrémité. Noir, luisant, tête, corselet et élytres bleues; la première avec une ponctuation ou mieux rugulosité extrémement fine sur les côtés latéraux et six impressi-

ons fovéiformes à la partie antérieure; le second lisse, très luisant avec trois ou quatre gros points vers les angles antérieurs; les troisièmes avec quelques points disposées un peu en stries près de la suture et sur le milieu de chaque élytre. Abdomen lisse, avec des points et des poils noirs épars sur les côtés et le dessous. Anus, tarses et dernier article des palpes testacés.

Colombie.

137. *Othius dilutus* Grimmer., voisin de *l'O. melanocephalus* et de la même taille, mais plus étroit et à couleurs plus pales. Antennes plus allongées, 2-d article plus long que le 3-ième. Corselet avec 6—8 points imprimés, dont quatre placés sur le disque comme chez *l'O. melanocephalus*, les autres plus latéralement et vers la tête. Elytres plus étroites et dépassant peu la moitié de la longueur du corselet. Abdomen plus étroit.

Styrie. Il m'a été donné par M. Grimmer sous le nom de *Lathrobium dilutum*. Je l'ai trouvé une fois aussi à Fontainebleau sous l'écorce des hêtres.

138. *Othius crassus* Motsch., il se distingue des autres espèces du genre par sa forme ramassée, assez voisine de celle des *Osorius* et des *Bledius*; la largeur du corselet surtout lui donne cet aspect. Il est, à peu près, de la taille de *l'O. melanocephalus*, mais plus convexe, d'un roux brunâtre, plus enfumé sur la tête et le milieu des segments de l'abdomen; base des antennes, palpes, pattes et partie réflechie des élytres testacées. Tête aussi large que le corselet, peu allongée, quatre petits points au milieu de la partie antérieure, une rangée de pareils points au dessus des yeux et quelques autres sur les côtés latéraux. Corselet oval, un peu plus long que large, ponctué comme chez *l'O. dilutus*. Elytres un peu plus larges et plus courtes que le corselet, parsemées de

gros points imprimées et recouvertes de quelques poils testacés. Abdomen de la largeur des élytres, ponctuation éparse et peu visible, pubescence plus courte que sur les élytres. Antennes plus épaisses que chez *l'O. dilutus*, surtout la massue, 2-d article de la longueur du 3-ième.

Alpes de la Carniole. (Doga-Niva).

139. *Othius suturalis* Schmidt., ordinairement un peu plus grand que *l'O. punctipennis*, auquel il ressemble par sa forme et ses couleurs, mais une tête plus large comme chez *l'O. pilicornis*, un corselet un peu dilaté audevant, avec 4—6 points imprimés sur le disque et surtout la ponctuation fine et épaisse des élytres et la suture testacée l'en distinguent facilement. Antennes, palpes et pattes testacées.

Sur les Alpes de la Carniole (Koschutna).

140. *Othius fulvipes* Motsch., forme et couleurs du *Xantholinus punctulatus*, mais le double plus petit et avec les pattes, la base des antennes et des palpes d'un testacé roussâtre. De tous les autres espèces de son genre il se distingue par les raies sinueuses, composée chacune de 5 points, qu'on voit sur le disque de son corselet, particularité qui au premier abord le fait prendre pour un *Xantholinus*, mais la suture simple et les élytres irregulièrement ponctuées l'en éloignent suffisamment. Tête allongée, avec des points très épars sur les bords latéraux. Corselet un peu plus large que la tête, lisse et luisant, ne présentant que 3—4 points audelà des raies dorsales et une petite foveole au milieu de la base. Ecusson et élytres émoussées pubescentes et avec une ponctuation irrégulière peu marquée; bords postérieurs brunâtres. Abdomen luisant et recouvert d'une ponctuation encore plus éparse; extrémité et bords des

//. ˎ.

segments d'un testacé plus ou moins enfumé. Massue des antennes d'un noir foncé. Il ressemble aussi à *l'O. suturalis* mais n'atteint que la moitié de sa taille.

Carniole.

141. *Platyprosopus indicus* Motsch., forme et couleurs du *Pl. beduinus* Nordm., mais d'un tiers plus petit, corselet moins dilaté, plus parallèle, élytres plus courtes. Noir, lèvre supérieure, palpes antennes et pattes d'un roux brunâtre. Ponctuation et pubescence brunâtre comme chez le *Pl. beduinus*, excepté sur la tête où elle est plus fine et moins marquée. Tête et corselet luisants.

Indes orientales.

142. *Platyprosopus orientalis* Motsch., un peu plus grand que le *Pl. elongatus*, auquel il ressemble. Noir, palpes, antennes, pattes, élytres et extrémité de l'abdomen rousses. Tête épaissement ponctuée, opaque et recouverte de poils jaunâtres, corselet aussi long et aussi large que la tête, parallèle, fortement ponctué, surtout vers les bords latéraux, espace longitudinale au milieu lisse. Ecusson et base des élytres enfumées. Celles-ci plus larges et plus longues que le corselet, très finement ponctuées et pubescentes. Ponctuation de l'abdomen plus marquée, pubescence grisâtre.

Indes orientales.

143. *Platyprosopus fulvicollis* Motsch., d'un tiers plus petit que le *Pl. elongatus* et facilement à distinguer par son corselet roux. Couleur d'un roux brunâtre, opaque et recouverte d'un duvet grisâtre, palpes, antennes, pattes, élytres et anus plus claires. Tête allongée, parallèle, fortement ponctuée et pubescente. Corselet luisant de la largeur de la tête, mais plus court, convexe, parallèle, ponctuation épaisse vers les bords latéraux, plus grosse

et plus éparse vers le disque, qui en outre présente deux rangées longitudinales de points irregulièrement placées sur les bords de l'espace lisse du milieu. Elytres de la largeur du corselet mais d'un quart plus longues, très finement ponctillées et pubescentes ainsi que l'écusson. Abdomen encore moins distinctement ponctué, opaque, appendices caudals avancés, poilus.

Indes orientales.

TACHYPORIDES.

144. *Tanygnathus piceus* Motsch., taille, forme et couleurs du *T. terminatus*, mais corselet plus long, plus fortement attenué vers la tête, côtés latéraux plus droits, élytres plus élargies vers l'abdomen, plus obliquement tronquées vers la suture, marge extérieure concolore, très finement granulées, opaques. Abdomen moins distinctement ponctué et recouvert de longs poils grisâtres, bords des segments, anus, pattes, quatre coxes antérieures, base des antennes et palpes testacées. Tête noire, le reste d'un noir brunâtre. Appendices caudals longues, cylindriques, testacés et fortement velus de poils noirâtres.

Indes orientales.

145. *Tanygnathus pictus* Motsch., au premier abord ses couleurs rappellent les *Tachyporus* tels que le *T. chrysomelinus*, *obtusus* etc. mais étant doublement plus petit il a une forme plus allongée. Couleur d'un testacé pâle, avec la tête et les trois quarts antérieurs des élytres noires. Tête petite, luisante, lisse. Corselet un peu transversal, attenué vers la tête, lisse, luisant, avec deux points imprimés sur le disque audessus du milieu, base plus que deux fois aussi large que la tête. Elytres un peu plus larges que le corselet et de la même longueur aux angles postérieurs, d'où elles sont tronqués oblique-

ment vers la suture, ponctuation épaisse et assez forte, tâche noire coupée droitement en arrière et bordé de jaune sur la partie refléchie des côtés latéraux, suture étroitement brunâtre. Ecusson noir. Ponctuation de l'abdomen moins épaisse et recouvert d'une pubescence grisâtre. Appendices caudals allongés, minces, épiniformes et brunâtres.

Indes orientales.

146. *Mycetoporus humeralis* Motsch., taille et forme du *M. punctus* Pr., mais corselet plus large, articles des antennes plus allongés, élytres ayant outre les trois lignes longitudinales imprimées et ponctuées, de vestiges d'une pression longitudinale intermédiaire vers l'extrémité. Couleur d'un noir brunâtre, plus clair et roussâtre vers les bords du corselet, la base et l'extrémité des élytres et les bords des segments de l'abdomen; base des antennes, extrémité des palpes, pattes et anus testacées; coxes brunes. Le corselet présente des points imprimés: deux au milieu du bord antérieur, quatre sur le disque transversalement, deux un peu plus éloignés sur le bord de la base vers l'écusson, enfin deux latéralement un peu audessus des points disques. Elytres plus longues que le corselet, luisantes, lisses, de chaque côté de la suture une impression longitudinale dans laquelle on voit 7 points régulièrement placés, un peu audelà du milieu il y a une ligne imprimée longitudinale, marquée de 8 points pareils, sur le rebord une troisième ligne plus épaissement ponctué; dans les intervalles il y a des vestiges de lignes imprimées plus ou moins prononcées et marquées de quelques points peu reguliers. Abdomen très fortement ponctué et recouvert de poils jaunâtres épars.

Styrie.

147. *Mycetoporus braminus* Motsch., très voisin du *M. lucidus*, ayant aussi les antennes allongées, peu élargies vers l'extrémité et l'abdomen attenué, mais généralement plus étroit. Couleur d'un noir plus ou moins brunâtre, avec la partie antérieure de la tête, 1-ier et dernier articles des antennes, palpes, corselet, et pattes d'un testacé très pâle; élytres, bords extérieurs des segments de l'abdomen et anus plus roussâtres. Corselet lisse, luisant, fortement attenué vers la tête, on ne voit de points que sur les deux marges extérieures, une paire vers la tête, l'autre vers l'écusson. Elytres plus larges et moitié plus longues que le corselet, leur base peu sensiblement enfumée, impressions longitudinales et ponctuation comme chez le *M. punctus*. Ponctuation de l'abdomen distincte épaisse et pas si forte que chez le *M. punctus*. 3-ième article des antennes beaucoup plus long que le 2-d, 9 et 10-ièmes transversaux, dernier un peu ovalaire et obliquement acuminé à l'extrémité.

Indes orientales.

148. *Boletobius nitidus* Motsch., par sa forme et sa taille voisin du *B. pygmaeus*, mais au lieu des teintes brunâtres il présente sur toutes les parties du corps une couleur noire luisante; base et extrémité des élytres pattes, palpes et premiers articles des antennes d'un testacé aussi pâle que chez l'espèce européenne. Corselet proportionellement plus dilaté vers les élytres, côtés et angles postérieurs plus droits. Lignes imprimées sur les élytres fortement ponctuées. Abdomen couvert de poils épars, 5-ième segment brunâtre.

Indes orientales.

Ellipotoma Motsch Bull. de Moscou 1845. J'ai pro-

II. ...

posé ce genre pour les *Tachinus* de forme allongée, à mesosternum simple et tarses antérieurs dilatés.

149. *Ellipotoma tridens* Motsch., très voisin du *T. marginellus* et de la même taille, mais avec le 6-ième segment du dessus terminé par trois dents, épiniformes très longues, dont celle du milieu double, soudée, deux fois plus large que les latérales et formant ainsi une espèce de lamelle tronquée, divisée longitudinalement au milieu.— Corselet moins large, côtés plus rétrécis vers la tête.— Mésosterum simple.

Alpes du Tirol (Purguel)

150. *Ellipotoma posticalis* Motsch., un peu plus petit que le *T. marginellus* auquel il ressemble. Couleur plus noirâtre, marge jaune autour du corselet plus étroite et moins visible, celle des élytres embrassant seulement le bord postérieur et la partie reflécbie des côtés latéraux. Ponctuation plus forte, surtout sur l'abdomen. Antennes plus grosses, dernier article plus court et plus obtus. Corselet moins arrondi et moins dilaté sur les côtés. Ecusson lisse. Elytres un peu plus courtes. 6-ième segment de l'abdomen quadridenté, dents obtuses, celles du milieu avancées audelà des latéraux. Mésosternum simple.

De la Carniole.

151. *Tachinus sanguinolentus* Motsch., un peu plus large que le *T. rufipes*, dont il a la taille. De couleur noire, luisant, angles postérieurs du corselet saillants et transparents; élytres de chaque côté avec une large bande longitudinalement - oblique près du bord latéral; pattes d'un testacé noirâtre, tarses et bords des segments de l'abdomen plus roussâtres 2—4 articles des antennes et ceux des palpes annelés, 1-ier et dernier des premiè-

res complétement testacés. Tête et corselet presque lisses, ponctuation des élytres fine et peu épaisse, celle de l'abdomen plus distincte. Vers le bord extérieur de chaque segment de l'abdomen on voit quatre gros points imprimés placés à égales distances transversalement, 6-ième partagé en quatre larges dents, dont celles du milieu un peu avancées au de là des latérales. Tarses antérieurs dilatés. Mésosternum cariné.

Indes orientales.

Cet insecte constitue une division à part dans les *Tachinus*, qui avec un mésosternum cariné présente des tarses antérieurs dilatés.

Tachinoderus Motsch. n. g., forme plutôt des *Tachyporus* et *Habrocerus* que *Tachinus*, mais corselet à angles postérieurs arrondis comme chez ce dernier. Palpes minces, allongés comme ceux des Bobetobius, mais dernier article plus acuminé. Paraglosses avancées. Antennes deux fois plus longues que la tête et le corselet réunies à articles allongées un peu coniques et élargis vers l'extrêmité; 1-ier article faiblement renflé de la longueur du 3-ième, celui-ci doublement plus long que le 2-d, les suivants aussi longs que le 3-ième, dernier acuminé subuleux. Tête petite, un peu transversale, distinctement retréci derrière les yeux ceux-ci saillants, chaperon avancé, recourbé recouvrant la lèvre supérieure. Corselet transversal, plus large que les élytres, tous les angles arrondis, côtés latéraux arqués. Ecusson triangulaire, tronqué à l'extrêmité. Elytres d'un tiers plus longues que le corselet, carrées et marqués de gros points imprimés disposés en lignes assez régulières. Abdomen fortement rétréci vers l'extrémité, présentant les trois derniers segments, de la même construction que chez les *Tachinus*. Pattes allon-

gées, tarses assez courts, les antérieurs dilatés, 1-ier article des postérieurs plus court que le 2-d.

152. *Tachinoderus longicornis* Motsch., assez voisin de la forme et de la taille de *l'Elliptoma collaris* Grav. mais moins convexe. D'un noir luisant, plus ou moins brunâtre sur le corselet, l'abdomen, les jambes et les 2—3 articles des antennes; le reste de ceux-ci, les palpes, les cuisses, les tarses et les parties de la bouche d'un testacé un peu enfumé. Tête et corselet lisses. Ecusson ponctué. Elytres, chacune avec 7 stries de points imprimés et le bord latéral cariné et ponctué. Ponctuation de l'abdomen faible, 6-ième segment quadridenté, dents aigues, celles du milieu un peu plus saillantes. Appendices caudals très longuement poilus.

Indes orientales.

Erchomus Motsch. n. g. forme des *Tachyporus*, mais plus large, les bords du corselet et des élytres plus dilatés cachant complêtement les pattes. Tête plus large, brusquement tronquée au devant, chaperon recouvré en bas et avancé en triangle, yeux très saillants. Palpes minces, allongés, dernier article sensiblement plus long que le 3-ième, acuminé. Antennes, plus courtes que la tête et le corselet réunis, presque soudées et distinctement en massue depuis le 4-ième article, qui est transversal ainsi que les six suivants, le dernier grand, ovalaire et obtus à l'extrémité; 1-ier article de la longueur du dernier, mais le doublement plus mince, conique, les deux suivants moitié plus petits, d'égale longueur entre eux, mais le 3-ième plus étroit que le 2-d. Corselet transversal, large, dilaté postérieurement ou les angles sont saillants. Ecusson arrondi postérieurement, quelquefois recouvert par le corselet. Elytres de la largeur du corse-

let, mais d'un quart plus longues, en carré transversal. Abdomen court triangulaire comme chez les *Hyporyptus*, 6-ième segment terminé par des épines comme chez les *Tachinus*. Pattes comme chez les *Tachyporus*, tarses plus courts, simples à toutes les pattes, de 5 articles. Mésosternum fortement cariné entre les hânches intermédiaires.

153. *Erchomus latus* Motsch., à peu près de la largeur du *Tachinus flavipes*, mais deux fois plus court, l'abdomen étant presqu'entièrement caché sous l'abdomen, ce qui donna à l'insecte l'aspect de *Scaphidies* et des *Trichoptiliens*. Noir, luisant; palpes, parties de la bouche, prémier et dernier articles des antennes, pattes et coxes d'un testacé roussâtre, 2—10 ièmes articles des antennes et jambes enfumées; bords du corselet surtout les angles postérieurs, les bords extérieurs des élytres et de l'abdomen un peu transparents et roussâtres. Corselet postérieurement deux fois plus large que la tête et que sa propre longueur, l'une et l'autre lisse. Ecusson grand, triangulaire, lisse. Elytres de la largeur du corselet, parallèles, le double plus larges que longues, tronquées un peu en arc rentrant vers la suture, visiblement ponctuées. Abdomen très court, finement ponctué, 5-ième segment du dessous chez le mâle profondement échancré au milieu, le 6-ième du dessus avec quatre fortes épines; chez la femelle le 5-ième du dessous faiblement sinué, le 6-ième du dessus avec les quatre épines plus minces et plus longues, appendices caudals à doubles épines à l'extrémité.

Indes orientales.

154. *Erchomus laevigatus* Motsch., très voisin du précédent par la forme et les couleurs mais d'un tiers plus petit et avec la ponctuation sur les élytres très fine, bien moins distincte. Antennes plus épaisses, abdomen plus

// . . .

long, d'un testacé assez clair vers l'extrémité, à ponctuation plus épaisse.

Indes orientales.

155. *Erchomus brunnicollis* Motsch., forme des précédents, d'un quart plus petit, abdomen plus long, couleurs plus brunâtres, surtout sur le corselet qui se présente d'un testacé enfumé. Antennes presqu'entièrement d'un testacé clair. Tête et corselet lisses, élytres fortement ponctuées, points épars. Abdomen à ponctuation plus fine. Le reste comme chez le *Er. laevigatus*.

Indes orientales.

156. *Erchomus sanguinolentus* Motsch., taille, forme et même les couleurs comme chez *l'Er. brunnicollis*, à l'exception des antennes qui sont d'un noir brunâtre avec la base et le dernier article testacées, le corselet un peu enfumé au milieu, les élytres à ponctuation presqu'effacée et une large tâche commune d'un roux sanguin sur le bord extérieur, des deux côtés de la suture; l'abdomen plus fortement ponctué que les élytres, noir, avec les 3 derniers segments entièrement testacés comme les pattes.

Indes orientales.

157. *Erchomus fulvus* Motsch., un peu plus grand que le *Hypocyptus granulum*, dont il a la forme. Entièrement d'un testacé roussâtre, luisant, lisse; tête, 7—10 articles des antennes et la base de l'abdomen faiblement enfumées; sixième segment de ce dernier avec quatre fortes épines.

Indes orientales.

158. *Erchomus minimus* Motsch., de la taille du *Hypocyptus granulum*, mais moins convexe et proportionel-

lement plus allongé. Noir, luisant, abdomen brunâtre surtout vers l'extrémité, en dessous même testacé comme les pattes, les parties de la bouche, les palpes, la base et le dernier article des antennes. — Ponctuation des élytres assez visible, celle de l'abdomen moins distincte, tête et corselet lisses. Epines apicales de l'abdomen quatre dessus et autant dessous.

Indes orientales.

159. *Erchomus tantillus*, encore un peu plus petit que *l'Er. minimus*, proportionellement plus large au corselet et aux élytres et plus étroit à l'abdomen, ce qui lui donne un facies plus dilaté. D'un brun jaunâtre plus clair sur l'abdomen; les pattes et les antennes; tête noirâtre. Ponctuation des élytres, un peu moins forte, celle de l'abdomen plus marquée, le reste comme chez *l'Er. minimus*.

Indes orientales.

160. *Erchomus granulum* Motsch., de la taille de *l'Er. minimus*, mais un tiers plus large. Noir, luisant, bords du corselet roussâtre-transparents; extrémité de l'abdomen, pattes, base des antennes et parties de la bouche testacées; palpes brunâtres. Massue de antennes épaisse, noire. Elytres d'un tiers plus longues que le corselet, tronquées un peu obliquement vers la suture et présentant leurs angles postérieurs bien saillants; ponctuation fine mais distincte. Epines du 6-ième segment de l'abdomen testacées, longues et déprimées, celles du milieu un peu plus longues.

Indes orientales.

161. *Erchomus rubiginosus* Motsch., de la taille du précédent, mais moins large et plus parallèle, presque rhomboidal. Noir, luisant, lisse, corselet bordé sur les

côtés et postérieurement d'un roux-jaunâtre transparent, élytres avec un grande tâche rouge, qui occupe les trois quarts de leur longueur ne laissant du noir qu'à la base; leur ponctuation très fine à peine visible: abdomen d'un brun jaunâtre plus claire vers l'extrémité, épines du 6-ième segment assez largement séparées, de la même longueur. Carène mésosternale peu marquée. Antennes allongées, leur base, les palpes et les pattes testacées; coxes enfumées.

162. *Erchomus? limbifer* Motsch., taille et forme de *l'Er. laevigatus*, mais autrement colorié. Noir, palpes, base des antennes, parties de la bouche, bords du corselet, de l'extrémité des élytres et de la suture largement d'un testacé roussâtre, ainsi qu'une tâche oblongue à chaque angle huméral; les bords des segments de l'abdomen, surtout du 5-ième et les jambes d'un testacé enfumé. Tête et corselet lisses, élytres à ponctuation très fine, à peine visible, celle de l'abdomen un peu plus forte; les quatre épines du 6-ième segment noirâtres, les deux du milieu un peu plus avancées que les latérales. Tarses postérieurs très minces, les antérieurs faiblement élargis. Mésosternum peu cariné entre les hanches intermédiaires.

Indes orientales.

Cette espèce constitue un passage aux *Tachyporus*, mais la forme des antennes et des tarses en diffère.

163. *Conurus biguttatus* Motsch., un peu plus large que le *C. littoreus*, dont il a la taille et les couleurs. Corselet grand, plus large que les élytres, angles postérieurs très saillants. Elytres plus courtes que le corselet, rétrécies en arrière, ordinairement plus noirâtres que la tête et le corselet, avec une tâche ronde testacée vers

le milieu de la base de chacune; ponctuation très fine. Abdomen noirâtre, lisse comme la tête et le corselet, bords des deux derniers segments d'un testacé brunâtre. Parties de la bouche, palpes, base des antennes et pattes testacées. Antennes allongées, grèles, beaucoup plus longues que la tête et le corselet réunies, 3-ième article deux fois plus long que le 2-d.

Indes orientales.

164. *Conurus cinctus* Motsch., taille et forme du *C. pedicularius*, mais un peu plus grand. Noir, bords postérieurs: du corselet, des élytres et des segments de l'abdomen d'un roux assez vif. Corselet un peu plus grand, plus long que chez le *C. pedicularius*, élytres bien plus fortement ponctuées, de la longueur du corselet. Abdomen lisse comme le corselet et la tête. Antennes de la longueur de la tête et du corselet réunies, testacées, ainsi que les palpes et les pattes.

Indes orientales.

165. *Hypocyptus pictus* Motsch., voisin du *H. discoideus*, mais un peu plus petit et plus déprimé. Antennes épaisses, plus longues que la tête, le corselet et les élytres réunis, brunâtres comme les pattes. Tête et corselet d'un brun roussâtre, ce dernier fortement transversal, dilaté vers les élytres, côtés assez droits, angles postérieurs saillants, base deux fois sinuée. Ecusson noirâtre, lisse comme la tête et le corselet. Elytres un peu élargies au milieu, presque deux fois plus longues que le corselet, d'un roux jaunâtre vif et faiblement enfumées vers l'extrêmité et la suture; ponctuation indistincte. Abdomen d'un brun roussâtre, ponctué, côtés latéraux fortement rebordés et ciliés.

Egypte. Dans les buissons sur les bords du Nil.

166. *Hypocyptus punctum* Motsch., encore plus petit que le *H. seminulum*, de la même forme et de la même couleur noire et recouvert d'une pubescence grisâtre, mais les antennes plus longues, élytres plus courtes, les premières d'un testacé très pâle, ainsi que les palpes, les parties de la bouche et les pattes avec les cuisses postérieures.

Fontainebleau.

Aleocharides.

167. *Pronomaea bramina* Motsch., deux fois plus grande que la *Pr. rostrata*, corselet et élytres proportionellement plus larges, recouvertes d'une pubescence brunâtre épaisse et veloutée comme chez *l'Oxypoda opaca*. Noire, 1-ier article des antennes, palpes, partie postérieure des élytres et bords des segments de l'abdomen rembrunies, pattes plus roussâtres, tarses, lèvre supérieure, palpes labiaux et maxilles d'un testacé blanchâtre. — Ponctuation de la tête et du corselet très fine et très épaisse, des élytres plus granulée, celle de l'abdomen forte et plus marquée vers la base, où chacun des trois prémiers segments, présente au milieu une carène ou saillie longitudinale et plus latéralement des proéminences applaties, formant avec la saillie du milieu une arc contigue; sur le 4-ième segment la saillie médiane est remplacée par une courte lamelle transversale. Antennes comme chez la *Pr. rostrata*, 3-tème article des palpes maxillaires proportionellement plus allongé, palpes labiaux moitié plus courts, de deux articles, dont le premier le double plus long que le second; ce qui a lieu aussi chez la *Pr. rostrata*, où les palpes ne sont pas sans articulation comme le dit Erichson. Corselet transversal, assez applati. Elytres de la longueur du corselet, mais plus larges, transversales, arrondies sur le cô-

tés, assez fortement sinuées vers chaque angle postérieure, troncature suturale presque droite. Abdomen aussi long que le reste du corps, un peu élargi au milieu et recouvert d'une pubescence brunâtre éparse; appendices caudales courts, poilus mais distincts.

Indes orientales.

168. *Myllaena fulvicollis*, taille de la *M. dubia*, mais sensiblement plus étroite et élytres bien plus courtes. Brun noirâtre, opaque et soyeuse, corselet d'un roux testacé assez clair; bords des segments de l'abdomen et anus roussâtres; parties de la bouche, palpes, 1-ier article des antennes, pattes et coxes testacées. Ponctuation et pubescence comme chez la *M. dubia*. Corselet presqu'aussi long que large, angles postérieurs droits, base très peu sinuée. Elytres d'un tiers plus courtes que le corselet, ponctuation plus forte. — Moitié plus grande que la *M. intermedia*.

De la Carniole.

169. *Euryusa brevipennis* Motsch., très voisine par sa taille, sa forme et ses couleurs de *l'E. sinuata* Er., mais différente par les élytres moitié plus courtes que le corselet. Les angles postérieurs droits la distinguent de *l'E. optabilis* Heer. D'un testacé brunâtre assez clair, tête, 3 — 10 articles des antennes et milieu des quatre premiers segments de l'abdomen d'un brun plus ou moins noirâtre. Quatrième article des antennes pas plus large que le 3-ième, dernier pas plus long que les deux précédents réunis. Elytres déprimées, très transversales, angles postérieurs distinctement avancés et saillants. Le reste comme chez *l'E. sinuata*.

Styrie.

170. *Peliusa villosa* Motsch., forme de la *P. labiata*, mais d'un tiers plus petite et longuement velu sur le corselet, les élytres et l'abdomen. — Couleur d'un testacé brunâtre, clair sur le corselet, les élytres, les pattes, les parties de la bouche, les palpes, la base et le dernier article des antennes et l'anus; plus foncé sur la tête, l'abdomen les sept articles intermédiaires des antennes et le dessous du corps. Au milieu de la base du corselet une impression transversale. Ecusson et une partie de la suture fortement enfoncées. Elytres un peu plus larges et plus longues que le corselet, plus fortement ponctuées, postérieurement sinuées et longitudinalement imprimées de chaque côte; extrémité de la suture formant un angle rentrant. Abdomen un peu plus étroit que les élytres, parallèle, très luisant, ponctuation et pubescence plus éparse que sur les élytres; septième segment avancé quadrilobé à l'extrémité, les deux lobes du milieu plus longs que les latéraux. Antennes assez épaisses, les articles 5—10 transversaux, le dernier de la longueur des deux précédents réunis, ovale.

Colombie.

171. *Peliusa pallescens* Motsch., taille et forme de la *Pyrophaena strictula*, mais plus convexe sur les élytres, de couleur testacé et pubescente. Les huit derniers articles des antennes et le disque du 5-ième segment de l'abdomen noirâtres; tête et élytres d'un testacé plus enfumé, que les autres parties du corps. Ponctuation assez épaisse et bien marquée surtout sur les élytres, pubescence blanchâtre, peu allongée. Tête arrondie, un peu convexe sur le front, corselet transversal, plus large que la tête, assez convexe, un peu élargi postérieurement, tous les angles arrondis, impression à la base très peu marquée.

Ecusson petit, enfoncé. Elytres de la longueur du corselet sur la suture, mais un peu plus larges, extrémité sinuée et son bord plus clair que le reste. Abdomen distinctement ponctué, faiblement rétréci vers 6-ième segment, le 7-ième avancé en pointe obtuse.

Indes orientales.

Ces deux espèces diffèrent de la caractéristique donné au genre *Pelinsa* en ce que l'insertion des coxes de leurs pattes intermédiaires, est aussi éloignée l'une de l'autre comme chez les *Pyrophaena*, mais je n'ai pas cru pouvoir former pour ce seul caractère, un genre particulier.

172. *Encephalus furcatus* Motsch., taille et forme de *l'En. complicans* et aussi luisant, mais autrement coloré et armée à l'extrémité d'une large fourche applatie en forme de mince. Noir, palpes, base des antennes, pattes, angles huméraux des élytres et pince caudale d'un testacé-roussâtre; milieu du bord antérieur du corselet un peu transparant et roussâtre, celui du 6-ième segment de l'abdomen blanchâtre. Antennes pas plus longues que la tête et le corselet réunies, 2-d article plus gros et plus long que le 3-ième, massue élargie, noire et composée de 7 articles, dont 6 transversaux, le dernier presquén boule et brusquement acuminé à l'extrémité. Corselet plus large que la tête, deux fois plus large que long, convexe, lisse, avec quatre points imprimés, dont les deux postérieurs placés un peu plus largement, sur le milieu du disque et deux autres plus latéralement, tous les angles arrondis et les bords émarginés. Ecusson transversal, triangulaire, lisse. Elytres plus larges et plus longues que le corselet, inégales, luisantes, assez convexes, faiblement sinuées à l'extrémité, suture enfoncée,

ainsi qu'une large impression oblique depuis le milieu du bord latéral jusqu'au milieu de l'extrémité de chaque élytre, ce qui fait ressortir en relief les parties qui les bordent et qui sont couvertes de gros points imprimés comme granulés. Abdomen un peu attenué vers l'extrémité qui est obtuse, presque pas élargi au milieu, les angles des segments faiblement saillants; ponctuation assez visible, éparse., la pince audessus du 7-ième segment, aussi long que chacun des premiers segments, large, arrondi sur les faces intérieures, coupé parallèlement en dedans. 1-ier article des tarses postérieurs un peu plus long que le 2-d.

Indes orientales.

173. *Gyrophaena appendiculata* Motsch., un peu plus grande que la *G. pulchella* Heer (gentilis Er.), proportionellement plus large dans l'abdomen, et à peu près des mêmes couleurs. Tête noire, luisante, yeux grands, très saillants, de chaque côté sur le front une rangée de points imprimés. Antennes testacées, un peu plus obscures vers l'extrémité, plus longues que la tête et le corselet réunis, peu grossies vers l'extrémité; 1-ier article grand, allongé, 2-d plus mince et un peu plus court, 3-ième plus court et plus mince que le 2-d, 4-ième encore plus court que le 3-ième, mais plus large, les suivants en cone renversé et grossissant vers l'extrémité, le dernier aussi long que les deux précédents réunis, ovale et acuminé. Corselet testacé, transversal, deux fois plus court que long, émarginé, tous les angles arrondis, peu convexe, lisse, luisant, avec quatre points imprimés sur le disque. Ecusson triangulaire, transversal, lisse. Elytres plus larges et d'un tiers plus longues que le corselet, luisantes lisses, avec quelques points épars, d'un testacé un peu

brunâtre, noirâtres vers l'extrémité et les angles postérieurs. Abdomen aussi long que la tête, le corselet et les élytres réunis, un peu rétréci antérieurement et arrondi vers l'extrémité, luisant, d'un testacé roussâtre et plus ou moins rembruni depuis le 4-ième segment; base des segments ponctuée. Chez le mâle les trois premiers segments se dilatent successivement sur les côtés en une espèce de lamelle unie et concolore, qui sur le bord latéral du 4-ième donne naissance à un appendice spiniforme noir, bien prononcé se dirigant obliquement en arrière, le 5-me segment a quelquefois aussi une petite dilatation; sur le dessus du 7-ième segment on voit trois tubercules comme chez la *Peliusa labiata*. Chez la femelle les dilatations et l'appendice latérales manquent, mais le 5 et 6-ième segments présentent vers leur bord extérieur une range de gros points imprimés, placées transversalement, 7-ième segment bilobé à l'extrêmitè. Parties de la bouche, palpes, pattes et dessous du corps, à l'exception de l'extrêmité testacés. Ailes noirâtres.

Indes orientales.

174. *Gyrophaena glabrella* Motsch., taille, couleurs et forme de la *G. pulchella* Heer (*G. gentilis* Er.), mais plus courte et un peu plus large, antennes plus larges, dernier article plus acuminé, corselet plus transversal, lisses, ne présentant que deux points imprimés à la base au dessus de l'écusson, deux autres sur le milieu et deux encore plus en avant. Elytres plus longues, déprimées, luisantes et ne présentant de ponctuation qu'aux angles postérieurs. Abdomen finement, mais distinctement ponctué.

Styrie et Génève.

175. *Gyrophaena indica* Motsch., voisine de la *G. strictula*, mais un peu plus grande et corselet plus large et plus transversal. Noir-brunâtre, plus roussâtre aux angles huméraux, à la base et vers l'extrêmité de l'abdomen; parties de la bouche, palpes, base des antennes et pattes d'un testacé pâle. Tête et corselet luisantes, avec quelques points épars, ce dernier doublement plus large que long et avec une profonde impression arrondie à la base. Ecusson large, lisse. Elytres plus larges et un peu plus longues que le corselet, luisantes, lisses, avec quelques points imprimés, peu marqués. Abdomen finement ponctué. Antennes d'un tiers plus longues que la tête et le corselet réunies, 1^{-ier} article aussi allongé que le 2^{-d}, celui-ci plus large et deux fois plus long que le $3^{-ième}$, qui de son côté est un peu plus grand que le $4^{-ième}$, le plus petit de tous, depuis le $5^{-ième}$, les articles grossissent et forment la massue, le dernier aussi long que les trois précédents réunis.

Indes orientales.

176. *Gyrophaena rigida* Motsch., forme et couleurs de la *G. indica* mais d'un tiers plus petite; élytres plus jaunâtres, et antennes autrement construites. Corselet un peu plus étroit, côtés latéraux plus droits, plus parallèles, au lieu de la fovéole du milieu de la base, on y voit deux points imprimés, comme chez plusieurs espèces d'Europe, angles antérieurs droits. Points épars sur les élytres distincts. Antennes un peu plus longues que la tête et le corselet réunies; 2^{-d} article plus court que le premier, dernier pas plus long que les deux précédents ensemble.

Indes orientales.

177. *Gyrophaena cicatricosa* Motsch., un peu plus petite et plus allongée que la *G. indica* et très facile à distinguer par les gros points épars qui couvrent les élytres et qui les font paraitre cicatrisées. Tête et corselet minces, lisses, celui-ci doublement plus large que long, avec quelques points épars, côtés latéraux fortement arrondis, angles antérieurs saillants mais obtus, les postérieurs arrondis. Elytres assez convexes, brunes, côtés latéraux noirs et sinués. Abdomen d'un brun jaunâtre avec le 4 et 5-ième segments noirs. Pattes, base des antennes, palpes et parties de la bouche d'un testacé clair. Antennes colorées et formées comme chez la *P. rigida*.

Indes orientales.

178. *Gyrophaena livida* Motsch., une des plus petites espèces, n'ayant qu'une $^1/_2$ ligne en longueur. Forme de la *P. rigida*, mais de couleur testacé-brunâtre, tête, angles postérieurs des élytres, 5-ième segment de l'abdomen et massue des antennes noirâtres. Corselet formé comme chez la *P. rigida*, luisant, ainsi que les élytres qui sont un peu plus convexes; ponctuation peu distincte et très éparse; suture imprimée. Ecusson en carré transversal. Antennes encore plus courtes et plus épaisses que chez la *P. rigida*.

Indes orientales.

Il faut remarquer que tous les espèces de ce genre provenant des Indes orientales ont le corselet très court et fortement transversal comme les *Encephalus*.

Camacopalpus Motsch. n. g., forme voisine de la *Gyrophaena pulchella* Heer, avec la tête sensiblement coudée, le corselet applati, presque carré, les antennes

allongées, soudées en arrière et l'abdomen fortement rebordé sur les côtés. 1-ier article des antennes presque de la longueur de la tête, en forme de massue, 2-d à peu près trois fois plus court et plus étroit, conique, allongé, 3-ième moitié plus court que le 1-ier et deux fois plus long et plus large que le 2-d conique, 4—10 un peu plus larges que le 3-ième, mais d'autant plus courts qu'ils se rapprochent de l'extrémité ou le 9—10 transversaux, le dernier de la longueur des deux précédents réunis, acuminé. Palpes maxillaires, allongés, à peu près comme celles des *Myllaena*, 1-ier très court, 2-d très allongé, 3-ième presque de la longueur du 2-d, en massue plus large, 4-ième petit subaleux. Palpes labiaux de trois articles, 1-ier aussi long que large, 2-d deux fois plus étroit, allongé, 3-ième encore plus étroit, de la même longueur que le 2-d. Lèvre supérieure trapeziforme, transversale, echancrée un peu au milieu. Mandibules étroites et la partie antérieure de la tête en museau, rappellent les *Pronomaea*, mais la partie postérieure est plus large, les yeux plus saillants un peu ovales. Corselet dilaté aux angles antérieurs, un peu transversal et à peu près de la grandeur de la tête, angles postérieurs arrondis ou coupés obliquement. Ecusson triangulaire. Elytres plus larges et plus longues que le corselet, déprimées, tronquées obliquement vers la suture, sans lignes suturales. Abdomen plus long que les élytres, applati, parallèle, côtés latéraux dilatées mais fortement rebordés et repliée en dedans comme chez les *Lomechusa*. Pattes allongées, grêles, comprimées, jambes finement setuleuses sur les fâces; tarses antérieurs simples, courts, de quatre articles, dont le dernier aussi long que les trois précédents réunis, ceux des postérieurs allongés, un peu plus courts que les jambes de 5 articles, dont le 1-ier est

lui seul aussi allongé que le dernier, les intermédiaires moitié plus courts. Ailes propres au vol, noirâtres.

179. *Camacopalpus flavicornis* Motsch., forme allongée, voisine des *Oxytelus*, mais avec l'abdomen attenué à l'extrémité, comme chez la *Silusa rubra*, dont il a la taille. D'un testacé un peu brunâtre, plus foncé sur la tête, plus pâle sur les parties de la bouche, les palpes, les antennes et les pattes. Tête un peu transversale, assez convexe avec une faible impression sur l'occiput et un grand tubercule lisse entre l'insertion des antennes; ponctuation vers les côtés latéraux éparse. Corselet aussi long et aussi large que la tête, peu convexe, rétréci postérieurement et à bords latéraux un peu relevés et émarginés comme chez les *Oxytelus*; ponctuation peu serrée mais forte et recouverte de cils couches blanchâtres, au milieu une ligne longitudinale, aboutissant vers la base à une impression transversale, fovéiforme bien marquée, angles antérieurs saillants, arrondis à l'extrémité, bord antérieur avancé au milieu, faiblement sinué de chaque côté; angles postérieurs obtus et tronqués obliquement par la base qui est en arc saillant. Ecusson triangulaire, ponctué. Elytres un peu plus larges et plus longues que le corselet, faiblement rétrécies vers l'abdomen, déprimées, fortement ponctuées, presque granulées et couvertes de cils blancs comme le corselet. Abdomen plus long que le reste du corps, lisse; 5-ième et 6-ième segment avec quatre petits tubercules vers le milieu de l'extrémité de chacun; qui chez le dernier est un peu échancrée.

Indes orientales.

180. *Camacopalpus bituberculatus* Motsch., taille et couleurs du précédent, mais plus large surtout dans les

élytres, ce qui lui donne encore plus le facies des *Oxytelus*. Couleur testacée brunâtre; tête, les 8 derniers articles des antennes, extrémités des élytres et les segments 4—6 de l'abdomen plus noirâtres; base des antennes, palpes, parties de la bouche et pattes plus claires. Tête plus arrondie que chez le *C. flavicornis*, tubercule frontal entre l'insertion des antennes et l'impression occipitale plus grandes, sur les bords de cette dernière vers le milieu de la tête on voit deux petites cornes en forme d'épines retroussées. Corselet un peu plus arrondi, impression basale large et grande, ce qui fait disparaitre la ligne du milieu, vers chaque côté latéral on voit postérieurement une autre impression analogué, ce qui fait relever les bords de la première vers la base en forme de bourrelet et qui se présentent, par dessus la tête comme deux carênes tuberculiformes; ponctuation et pubescence comme chez le *C. flavicornis*. Elytres sculptées de la même manière que de ce dernier. Second segment de l'abdomen du mâle fortement échancré et denté au milieu, le 3-ième avec une grande dent avancée, 4-ième et 5-ième plus courts que le 3-ième et simples, 6-ième le plus long de tous, avec une carêne dentiforme sur le milieu, qui ne dépasse pas le bord extérieur, 7-ième largement échancré au milieu. Chez la femelle les 2-ième et 3-ième segments sont simples et marqués seulement sur le milieu du bord extérieur de deux points imprimés, 6-ième avec une petite carêne élevée, 7-ième échancré.

Indes orientales.

181, *Camacopalpus fulvus* Motsch., le double plus large que le *C. bituberculatus* et rappelant un peu la forme de certaines *Myrmedonia*. Couleur d'un roux plus on moins jaunâtre, un peu brunâtre sur la tête et les derniers ar-

ticles des antennes. La première plus transversale que chez le *C. bituberculatus,* lisse, sans impressions, épines et tubercule frontal. Corselet plus arrondi, plus large antérieurement, plus convexe, lisse, sans impressions. Elytres un peu plus larges que le corselet, assez courtes et fortement arrondies chacune en arc rentrant vers la suture, lisses et luissantes comme le corselet et la tête. Abdomen large, pas plus long que le reste du corps, côtés latéraux fortement repliées, couvertes de cils roussâtres; tous les segments simples, lisses. Jambes postérieures fortement comprimées, un peu dilatées et distinctement ciliées sur les bords. Antennes de la longueur de la tête et du corselet réunies, comprimées.

Indes orientales.

182. *Oligota latissima* Motsch., d'un tiers plus longue et le double plus large et plus convexe que *l'Ol. pusillima,* dont elle a les couleurs. Ponctuation généralement plus forte, pubescence plus grisâtre. Parties de la bouche, palpes, antennes et tarses testacées, jambes et cuisses brunes; bord du 4-ième segment de l'abdomen blanchâtre; le reste noir, un peu rembruni sur les élytres. Tête et corselet très transversales; ce dernier convexe, fortement dilaté vers les élytres, côtés un peu arquée, angles postérieurs saillants, obtus, base arquée, de chaque côté sinuée. Ecusson petit, enfoncé. Elytres un peu plus larges et plus longues que le corselet, assez convexes, faiblement arquée sur les cotés, tronquées presque droitement, les angles postérieurs aigus. Abdomen un peu plus étroit que les élytres, convexe, retréci en arc vers l'extrémité, bords latéraux des segments saillants en forme de scie. Antennes presque pas plus longues que la tête et le corselet, massue épaisse de cinq articles plus ou

moins transversaux, le dernier brusquement attenué à l'extrémité.

Des environs de Laibach en Carniole, sous les debris des végétaux en Novembre.

183. *Oligota picta* Motsch., forme et taille de *l'O. pusillima*, mais avec la tête, le corselet, les élytres, l'anus, les pattes, la base des antennes et les parties de la bouche d'un testacé plus on moins roussâtre vif; abdomen, yeux et massue des antennes noirs. Corselet et élytres plus larges et un peu plus convexes que chez *l'O. pusillima*, ponctuation des dernières moindre, pubescence grisâtre plus forte. Antennes de la longueur de la tête et du corselet réunies, massue de trois articles, dont le dernier obtus.

Sur les rivages du Nil en Egypte.

184. *Oligota indica* Motsch., très voisine de *l'O. pusillima*, mais un peu plus allongée, corselet moins convexe, plus transversal, plus attenué vers la tête, moins luisant; élytres un peu plus courtes, ponctuation plus faible; abdomen plus brunâtre, avec le 4-ième et une partie du 5-ième segments noires. Antennes plus allongées, plus jaunâtres, massue de quatre articles faiblement élargis.

Indes orientales.

185. *Aleochara funeralis* Motsch., forme et taille de *l'A. fuscipes*, mais couleurs et pubescence entièrement noires, ponctuation sur la tête et le corselet plus forte, antennes brusquement dilatées depuis le 4-ième article à articles 4—10 transversaux. Chez les petits exemplaires, qui paraissent être les mâles, le 1-ier article des antennes, les cuisses et les tarses antérieurs sont un peu brunâtres. Sur le disque de la tête les points imprimés se

rangent en deux lignes longitudinales parallèles Corselet un peu plus rétréci vers la tête que chez *l'A. fuscipis;* élytres un peu plus courtes.

Colombie.

186. *Aleochara hindustana* Motsch., forme et taille de *l'A. nitida*, mais le double plus grande; tête et corselet plus larges, ce dernier plus arrondi sur les angles, ponctuation plus éparse moins marquée, sans rangées disposées en lignes sur le disque; élytres plus convexes, plus arrondies à l'extrémité, ponctuation de l'écusson plus épaisse, celle de l'abdomen plus éparse. Couleur noire, luisante, un peu brunâtre sur les élytres et les bords des segments de l'abdomen; base des antennes, palpes, pattes et anus testacés.

Indes orientales.

187. *Aleochara cinctipennis* Motsch., taille et forme comme chez *l'A. brevipennis*, mais avec la marge postérieure des élytres rousse. Antennes plus minces, dernier article plus acuminé. Ponctuation généralement un peu plus fine et plus épaisse, pubescence plus courte et plus grisâtre. Elytres un peu plus courtes.

Des environs de Laibach en Carniole au mois de Novembre.

188. *Aleochara badia* Motsch., taille et forme de *l'A. rufipennis* Er., mais plus étroite; ponctuation et pubescence plus épaisses, surtout sur l'abdomen, la dernière plus jaunâtre. Corselet et élytres plus convexes, plus allongées, angles postérieurs plus droits. Antennes plus allongées. Couleur d'un jaune brunâtre, plus clair et roussâtre sur les bords du corselet, une tâche oblique au milieu et la marge postérieure de chaque élytre, les bords des segments de l'abdomen, les pattes, la base et

//.

l'extrêmité du dernier article des antennes et celui des palpes.

Indes orientales.

189. *Aleochara croceipennis* Motsch., forme et couleurs voisines de la précédente, mais moitié plus petite et généralement de teinte plus noirâtre. Elytres presqu'entièrement d'un testacé-roussâtre, n'ayant de rembruni que les angles postérieurs. Ponctuation généralement moins épaisse, plus forte sur les élytres et l'abdomen et moins distincte sur la tête et le corselet. Celui-ci plus transversal, angles postérieurs plus arrondis. Antennes plus courtes, plus dilatées à la massue, articles beaucoup plus transversaux.

Indes orientales.

190. *Aleochara denticulata* Motsch., forme et taille de *l'A. nitida*; mais la ponctuation sur le corselet et les élytres plus épaisse. — D'un brun plus ou moins noirâtre, marge extérieure du corselet, une grande tâche suturale sur les élytres, les bords des premiers segments de l'abdomen, pattes, parties de la bouche palpes, base et extrémité du dernier article des antennes d'un roux jaunâtre. Corselet plus court, moins convexe et évidemment émmarginé, marqué sur le disque de quatre gros points disposés en carré. Bord postérieur du 6-ième segment de l'abdomen fortement denticulé.

Indes orientales.

191. *Aleochara brunnipennis* Motsch., forme et couleurs de *l'A. moerens*, à l'exception de l'anus qui est noir. Taille un peu plus petite. Ponctuation plus fine et peu visible sur le corselet, plus forte sur les élytres, encore plus marquée et assez épaisse sur l'abdomen, qui est recouvert de poils brunâtres, tandis que sur le corselet et

les élytres la pubescence est grisâtre et un peu soyeuse Antennes courtes et épaisses. Le reste comme chez *l'A. moerens*.

Aux environs de Kissingue en Bavière.

A. praetexta est plus petite, de couleur plus brunâtre, avec l'abdomen plus parallèle, ponctuation moins forte sur ce dernier, antennes plus minces, roussâtres etc.

192. *Aleochara castanea* Motsch., forme et couleurs de *l'A. praetexta*, mais moitié plus grande, élytres proportionellement beaucoup plus courtes. Antennes plus dilatées vers la massue, 2-d article de la longueur du 3-ième, les suivants transversaux, le dernier ovalaire aussi long que les 3 précédents réunis, massue brunâtre, le reste testacé. Corselet plus fortement dilaté vers les élytres, ponctuation très fine. Elytres convexes, plus larges et à la suture plus courtes que le corselet, tronqué en angle rentrant, fortement ponctuées et recouvertes comme le corselet de poils gris épars. Abdomen attenué vers l'extrémité, ponctuation plus distincte vers l'extrémité qu'à la base, segments bordés d'un testacé brunâtre, anus concolore. Troisième article des palpes maxillaires brunâtre.

Indes orientales.

193. *Aleochara rufescens* Motsch., voisine de *l'A. praetexta* et de forme intermédiaire entre celle-ci et *l'A. angulata* (dont j'ai formé un genre particulier sous le nom de *Myrmecodelus*). Couleurs de la dernière, ponctuation, pubescence, luisance et convexité des parties comme chez la première. Antennes plus grosses que chez *l'A. praetexta*, noires vers l'extrémité, 2-d article plus long que le 3-ième, dernire grand, attenué. Tête noirâtre. Corselet sensiblement rétréci en avant, roussâtre, ponctuation très peu visible. Elytres plus larges et d'un tiers plus lon-

gues que le corselet, de la couleur du corselet, faiblement sinuées à la base, ponctuation épaisse et assez visible. Abdomen parallèle, les 3 premiers segments et anus rousses, les intermédiaires noires, à la base, ponctuation plus forte que sur les élytres, presqu'effacée vers l'extrémité. Pattes, palpes et base des antennes rousses.

Des environs de Kissinguen en Bavière.

194. *Aleochara tenuicornis* Motsch., taille et forme de *l'A. morion*, mais plus étroite et plus convexe, antennes plus longues, plus grêles se rapprochant de celles des *Homalota*; élytres d'un tiers plus courtes que le corselet, qui proportionellement est plus long et plus fortement arrondi au devant que chez *l'A. morion*. Ponctuation généralement plus forte, pubescence plus grisâtre. D'un brun noirâtre, peu luisant; pattes, bords des segments de l'abdomen dessous, anus et partie postérieure et latérale des élytres largement d'un roux testacé. Antennes à articles presque pas transversales, les trois premiers allongés et de longueur égale, le dernier plus long et plus large que le premier, acuminé. Abdomen attenué vers l'extrêmité.

Indes orientales.

195. *Aleochara punctatella* Motsch., forme allongée et parallèle de *l'A. obscurella*, dont elle a les couleurs et à laquelle elle ressemble beaucoup, mais étant moitié plus petite elle présente la tête plus courte, le corselet plus transversel des antennes plus épaisses, plus courtes, à trois premiers articles d'un testacé roussâtre, les suivants très transversaux, noirs, le dernier court conique et brunâtre. Ponctuation de la tête et du corselet fine et beaucoup plus épaisse, celle des élytres beaucoup plus forte et plus distincte, de l'abdomen aussi comme sur le

corselet mais plus forte et devenant un peu plus éparse vers l'extrémité où elle est encore très bien marquée.

Sur les bords de la mer aux environs d'Amsterdam en Hollande.

196. *Aleochara ? bidens* Motsch., forme acuminée et peu convexe du *Myrmecodelus angulatus* et de la même couleur, mais moitié plus grande, plus luisante, ponctuation plus forte, moins serrée, pubescence plus longue, plus éparse et chaque élytre armée près de l'extrémité de la suture d'une dent relevée bien forte. Couleur d'un testacé brunâtre, tête, partie postérieure des élytres et quelquefois les segments intermédiaires de l'abdomen noirâtres; pattes, parties de la bouche, base et dernier article des antennes testacés; articles intermédiaires de ces dernières noirs. Corselet transversal, atténué au devant, ponctuation assez forte, peu épaisse, vers le milieu de la base une fovéole peu profonde. Elytres plus larges et plus longues que le corselet, recouvert de gros points. Abdomen attenué postérieurement, lisse, 6-ième segment du dessus marqué au milieu d'une forte carêne longitudinale, celles des segments 5—3 plus petites.

Colombie.

La conformation des élytres et du 6-ième segment de l'abdomen rappelle les *Bolitochara;* mais tarses antérieurs de 5 art.

Oxypoda Mannerh.

a. *Abdomen fusiforme.*

197. *Oxypoda sanguinolenta* Motsch., taille de *l'O. spectabilis* Märkel, mais corselet et élytres plus transversales, antennes plus courtes, plus épaisses, ponctuation

généralement beaucoup plus forte et moins serrée; pubescence plus brunâtre. Couleur noire, parties de la bouche, palpes, base et bout du dernier article des antennes, pattes et anus testacées, bords du corselet et une grande tâche oblique et divergente sur le milieu de chaque élytre depuis l'angle huméral jusqu'au bord extérieur où elle se dilate d'un testacé rougeâtre, bords des segments de l'abdomen rembrunis. Corselet plus large que la tête, peu convexe, moitié moins long que large, fortement attenué en avant, faiblement sinué de chaque côté de la base, angles obtus. Ecusson ponctué à la base. Elytres un peu plus larges, mais plus courtes que le corselet, plus convexes que chez *l'O. spectabilis*, sinuosités du bords postérieurs moins saillantes, suture faiblement relevée, noire ainsi que l'écusson. Abdomen fusiforme, ponctuation plus grosse et moins épaisse vers l'extrémité qu'à la base.

Alexandrie en Egypte. Sous les Fucus rejettés par la mer.

198. *Oxypoda plagiata* Motsch., forme de *l'O. spectabilis*, mais plus grande, surtout plus large et plus robuste. Noire, parties de la bouche, base et dernier article des antennes, palpes, bords du corselet, élytres, à l'exception de la suture et d'une marge étroite le long de la base, bords des segments de l'abdomen, anus et pattes d'un roux-testacé. Tête, corselet et élytres peu luisantes, avec une ponctuation fine, épaisse mais distincte et recouverte d'une pubescence doré-rougeâtre, qui sur l'abdomen est plus longue et très éparse, la ponctuation y est grosse, très peu serrée, les bords des quatre premiers segments crénelés. Corselet transversal, arrondi sur les côtés, dilaté postérieurement. Elytres de la lon-

gueur et de la largeur du corselet. Antennes pas plus longues que la tête et le corselet réunis, épaisses, 2-d, 3-ième et dernier article de la même longueur; celui-ci fortement acuminé, conique, les articles intermédiaires transversaux.

Indes orientales.

199. *Oxypoda ? brunescens* Motsch., forme voisine de *l'O. opaca*, mais un peu plus petite, corselet plus étroit, plus brusquement attenué vers la tête, élytres plus courtes, ponctuation généralement plus forte. Noire; corselet, une tâche peu déterminée lunaire sur chaque élytre, écusson et anus d'un roux brunâtre; pattes, base et extrémité du dernier article des antennes d'un testacé clair. Celle-ci de la longueur de la tête et du corselet réunies, 2-d article aussi long que le 3-ième, les suivants transversaux, le dernier allongé, ovalaire et acuminé.

Indes orientales.

L'individu que j'ai décrit, manque de tarses, mais d'aprés sa forme il parait être une *Oxypoda*, qui aura à se placer après *l'O. vittata*.

200. *Oxypoda pallidipennis* Motsch., un peu plus longue et beaucoup plus étroite que *l'O. opaca*, de la forme de *Homalota*, mais avec les tarses antérieurs de 5 articles (1-ier très petit) et les postérieurs à 1-ier et 2-d un peu allongées. D'un testacé brunâtre, plus foncé sur: la tête, le corselet, l'écusson et l'espace autour de lui, le milieu des segments de l'abdomen surtout postérieurement jusqu'à l'anus, plus clair et blanchâtre sur: les pattes, les coxes et les élytres. Ponctuation de la tête, du corselet et des élytres très fine et épaisse, opaque, pubescence jaunâtre et soyeuse; sur l'abdomen la première

II. . . .

plus marquée et moins serrée, pubescence éparse. Antennes à peu près de la longueur de la tête, du corselet et des élytres réunies, assez fortes, 3-ième article moitié plus long que le 2-d, 4-ième le double plus court, conique ainsi que les suivants, dernier allongé, attenué acuminé. Corselet plus large que la tête, transversal, dilaté et applani postérieurement, fortement attenué en avant, côtés latéraux presque droites, angles postérieurs arrondis base peu sinuée. Elytres à la base un peu plus étroites que le corselet, déprimées et plus courtes, sinuées de chaque côté de l'extrémité. Abdomen plus luisant, fusiforme.

Carniole. Dans la fôret de poiriers (Birnbaumer-Wald) sur la route de Laibach à Vipbach.

201. *Oxypoda atricapilla* Motsch., très voisine de *l'O. alternans* Gr., par la forme, les couleurs et la taille; différente: par ses antennes un peu plus longues, 3-ième article plus court que le 2-d, dernier de la longueur des trois précédents réunis, acuminé, par son corselet moins large, ses élytres plus allongées et rembrunies aux angles postérieurs plus latéralemen et pas vers la base comme chez *l'O. alternans*. Le reste comme chez cette dernière.

Indes orientales.

202. *Oxypoda fulvicollis* Hochhuth, voisine de *l'O. helvola*, mais plus allongée et plus étroite, ponctuation plus forte; pubescence plus courte. D'un noir brunâtre; élytres et surtout le corselet plus roussâtres, palpes, base des antennes, pattes, deux premiers et derniers segments de l'abdomen testacées. Antennes presque de la longueur de la tête, corselet et les élytres, grossies vers l'extrémité, où le dernier article grand, ovalaire et ob-

tus, 2 d plus long que le 3-ième. Corselet un peu plus large que long, convexe, angles arrondis. Elytres de la largeur du corselet, mais plus longues, déprimées, presque granulées. Abdomen fusiforme.

Aux environs de Kissingen. Je l'avais pris précédemment dans la Russie méridionale.

203. *Oxypoda palleola* Motsch., très voisine par ses couleurs claires de *l'O. helvola* et de la même taille mais un peu plus étroite. Antennes plus allongées, 2-d article plus long que le 3-ième, les suivants transversaux, brunâtres, le dernier aussi clair que la base, allongé, acuminé. Tête plus large, transversale, yeux noirs plus saillants. Corselet fortement transversal, arrondi sur les côtés, angles antérieurs assez droits, ponctuation épaisse, très fine, peu distincte. Elytres assez convexes, faiblement rembrunies, de la longueur et de la largeur du corselet, ponctuation plus forte, pubescence fine, claire. Abdomen fusiforme, d'un testacé aussi clair que le corselet, avec tout le 4-ième segment distinctement rembruni, ponctuation plus forte et moins épaisse que sur les élytres.

Indes orientales.

b. *Abdomen parallèle.*

204. *Oxypoda rufula* Motsch., forme de *l'O. corticina*, mais plus grande et surtout plus large, plus convexe et plus robuste. Corselet plus large que les élytres. Ponctuation plus fine, pubescence plus courte, grisâtre, soyeuse, abdomen plus luisant, pubescence éparse et jaunâtre. Couleur rousse faiblement brunâtre, tête et base des élytres un peu plus foncées, 3, 4-ième et moitie du 5-ième segments de l'abdomen presque noires; pattes et antennes d'un roux plus jaunâtre, la base et l'extrémité des

dernières les palpes et les tarses testacé-clairs. Tête proportionellement beaucoup plus large que chez *l'O. corticina*, antennes plus fortes, 2-d article de la longueur du 3-ième, dernier acuminé, conique et de la longueur des deux précédents réunis. Corselet plus transversal, plus arrondis sur les côtés et antérieurement. Elytres un peu plus étroites que le corselet, aussi longues que larges, écusson et suture enfoncées sur la partie antérieure, ponctuation plus forte que sur le corselet. Abdomen parallele, ponctuation forte et épaisse à la base plus éparse vers l'extrémité; 5-ième segment du dessus avec une petite carène longitudinale au milieu.

Dans la forêt de Fontainebleau.

205. *Oxypoda cinctella* Motsch., très voisine de *l'O. corticina*, ayant la même forme, taille et à peu près les couleurs, mais différente par une ponctuation beaucoup plus fine sur le corselet, celui-ci plus carré à angles postérieurs plus obliques, élytres à marge postérieure testacée, antennes de couleur plus foncée, plus épaisses, 2-d article plus long que le 3-ième, dernier court, ovalaire obtus à l'extrêmité. Corselet un peu applati sur le disque, présentant quelquefois les vestiges d'une ligne imprimée et d'une fovéole à la base. Elytres plus longues et plus larges que la corselet, carrées, assez convexes, ponctuation aussi forte que chez *l'O. corticina*, mais la pubescence plus éparse, jaunâtre, moins couchée, plutôt comme chez les *O. Stevenii* et *Gotschii*. Abdomen et pattes comme chez *l'O. corticina*. Poitrine ponctuée comme les élytres.

Sur les Alpes de la Carniole.

206. *Oxypoda carbonaria* Motsch., forme et couleurs noire de *l'O. maura* Er. mais plus d'une moitié plus

grande et un peu plus applatie. Antennes entièrement noires. Ponctuation plus fine et plus épaisse, trois derniers segments de l'abdomen presque lisses. Corselet plus arrondi sur les côtés, plus transversal; élytres à peine plus longues et plus larges que le corselet.

Alpes de la Carniole (Koschutna).

Sipalia Rey. Ce nouveau genre dont MM. Mulsant et Rey à Lyon nous ont donné les caractères est composé des *Oxypoda* aptères, à abdomen évidemment élargi vers l'extrémité comme renflé, et à élytres très courtes, déprimées. Les espèces qui forment ce genre ressemblent un peu par leur forme à la *Homalola circellaris* qui elle même y appartient. La *Sipalia difformis* Rey en a même la taille et les couleurs. Une autre espèce un peu plus petite, à élytres noires, antennes plus foncées, est l'ancienne *Oxypoda ruficollis* Erichson (*Homalota rubricollis* Heer); une troisième, la *Homal. myops* Kiesenwetter des Pyrennées orientales.

207. *Sipalia abdominalis* Motsch., forme et couleurs comme chez la *S. difformis*, mais plus petite et le double plus étroite; corselet plus arrondi, tête plus large, antennes à articles plus courts, élytres proportionellement un peu plus longues, abdomen un peu plus arquée sur les côtés. D'un roux testacé, quelquefois brunâtre sur la tête et le corselet, abdomen noir, anus roussâtre, palpes, antennes et pattes testacées. Tête et corselet finement, élytres fortement, abdomen très éparsement ponctuées. Antennes de la longueur de la tête et du corselet réunies, robustes, massue distincte de trois articles plus grands, dont les deux premiers moins transversaux que les 5 précédents, le dernier court, brusquement acuminé, 2-d plus large et plus long que le 3-ième. Palpes

labiaux bien avancés, un peu plus allongés que chez les *Oxypoda*. Corselet assez convexe, postérieurement de la largeur des élytres, fortement dilaté vers la tête. Ecusson transversal, arqué. Elytres doublement plus courtes que le corselet, rappelant celles des Micralymma. Le mâle a un corselet plus allongé, peu élargi antérieurement, à peine plus large que les élytres. Tarses des pattes antérieures très courts, quatre premiers articles transversaux longuement velus, des postérieures à 1-ier article un peu allongé ef aussi poilu.

Sous les feuilles sèches dans les forêts des Montagnes de la Carniole (Kum-Berg). Juin.

208. *Sipalia maura* Motsch., à peu près de la taille de la *S. abdominalis* mais toute noire, luisante. Antennes et pattes d'un testacé roussâtre. Corselet proportionellement plus large, élytres plus longues, ponctuées, abdomen plus lisse surtout vers l'extrémité. Antennes de la longueur de la tête et du corselet réunis, 2-d article plus loag et plus large que le 3-ième, dernier ovalaire, un peu acuminé.

Des environs de Berlin dans les lieux boisés.

209. *Sipalia testacea* Motsch., moitié plus petite et surtout plus étroite que la *Sip. abdominalis*, d'un testacé roussâtre clair, unicolor. Tête grosse, presque la partie la plus large du corps, yeux clairs; corselet en oval-allongé (♂?), plus étroit que la tête, avec un enfoncement au milieu, ponctuation aussi fine que sur la tête; élytres de la largeur du corselet, mais deux fois plus courtes et fortement ponctuées. Abdomen couvert d'une ponctuation et longue pubescence très éparse, mais distincte. Cuisses antérieures un peu renflées. Antennes un peu plus longues que la tête, visiblement terminées par

une massue de 3 articles dont le dernier acuminé. Palpes grandes.

Je l'ai prise à Sagor en Carniole, près du chemin de fer qui conduit de Laibach à Vienne.

210. *Sipalia fasciata* Motsch., plus petite que la *Sip. ruficollis* Er. et à peu près de la forme de la *Sip. myops* Kieser. Entièrement testacée; à l'exception du 4-ième segment de l'abdomen, qui est d'un brun noirâtre. Tête un peu plus large que le corselet, celui-ci transversal, arrondi avec quelques points épars peu réguliers comme sur la tête. Elytres d'un tiers plus courtes que le corselet, fortement ponctuées. Abdomen lisse. Antennes à peine de la longueur de la tête et du corselet réunis, épaisses, massue noire.

Dalmatie.

Homalota Mannh.

a. *Corps linéaire.*

211. *Homalota cristata* Motsch., tellement voisine de la *H. umbonata* Er. par sa taille, sa forme et ses couleurs, surtout la femelle qu'il est facile à se méprendre: Le 7-ième segment de l'abdomen du dessus tronqué et fortement crénelé ou même pectiné dans toute sa largeur, laisse de suite distinguer le mâle de notre espèces de tous les autres Homalota. Chez la femelle le bord extérieur de ce segment est visiblement échancré, ce qui le fait souvant paraitre comme bilobé. Le corselet est un peu plus large que chez la *H. umbonata*, sa ponctuation ainsi que celle des élytres plus marquée. Antennes plus allongées, cuisses peu enfumées. Le reste comme chez la *H. umbonata*.

Des environs de Smyrne.

J'avais distribué autrefois la femelle de cette espèce sous le nom de *H. orientalis.*

212. *Homalota denticulata* Motsch , également voisine par sa forme et par ses couleurs de la *H. umbonata,* mais un peu plus grande, corselet proportionellement plus large, mais pas aussi transversal que chez la *H. cristata*, mais encore plus fortement ponctué que chez cette dernière, avec une impression transversale à la base. Elytres et abdomen comme chez la *H. cristata*, à l'exception du 7-ième segment, qui n'est pas aussi transversal, plus long, coupé obliquement sur le côtés, échancré au milieu et armé sur le bord extérieur de quatre petites denticules, tandis qu'il est crénelé ou multidenticulé chez l'espèce d'Anatolie; chez la femelle il est faiblement sinué au milieu. Antennes allongées, brunâtres, dernier article ovalaire, acuminé, de la longueur des trois précédents réunis. Bords des segments de l'abdomen et cuisses d'un testacé brunâtre.

Algérie.

213. *Homalota aegyptiaca* Motsch., très voisine aussi de la *H. umbonata* par sa forme et ses couleurs, mais ordinairement plus petite et plus étroite. Corselet plus allongé; abdomen couvert d'une ponctuation épaisse et fine sur tous les segments; antennes d'un brun testacé, quelque fois noirâtres à la base. Ponctuation du corselet beaucoup plus épaisse, celle des élytres plus fine. — Septième segment de l'abdomen du dessus avec deux élévations tuberculiformes chez le mâle; simplement un peu tronqué chez la femelle.

Alexandrie en Egypte, sur le bord de la mer.

214. *Homalota tenuicornis* Motsch., taille et couleurs de la *H. angustula* Pyll., mais antennes plus grêles, cor-

selet plus petit et élytres plus larges et plus longues. Ponctuation de la tête, du corselet et des élytres plus forte; abdomen lisse et très luisant. — Corselet presqu'-aussi long que large, arrondi sur les côtés et avec une fovéole au milieu de la base. Ecusson ponctué, noirâtre. Elytres distinctement plus larges que le corselet et d'un tiers plus longues, d'un jaune brunâtre. 3-ième article des antennes un peu plus long que le 2-d; le dernier des palpes maxillaires, aussi long que chez les Euryuses.

Indes orientales.

215. *Homalota cursor* Motsch., forme et couleurs de la *H. circellaris*, mais d'un tiers plus grande; antennes et élytres plus allongées. Second article des antennes plus court que le 3-ième; dernier plus long que les deux précédents réunis, acuminé. Corselet un peu plus arrondi, plus convexe, fovéole basale très petite, ponctuation moins épaisse. Ecusson très petit, enfoncé ainsi que la base de la suture. Elytres de la longueur du corselet, mais un peu plus larges, faiblement dilatées vers l'extrémité, ponctuation comme sur le corselet. Base de l'abdomen brunâtre et distinctement ponctuée, extrémité presque lisse; quatre segments intermédiaires noirs, ainsi que la tête et les dix derniers articles des antennes.

Indes orientales. Collection Holtzer.

216. *Homalota testaceipennis* Motsch., taille, forme et même les couleurs de la *H. spelaea*; les seules différences évidentes sont les élytres plus courtes, les antennes plus robustes et l'abdomen plus lisse. Cinquième segment du dessus de ce dernier, avec une saillie dentiforme au milieu et le 6-ième échancré en arc et relevé sur le bord

extérieur, tandis que chez le mâle de la *H. spelaea* il n'est que simplement échancré.

Indes orientales.

217. *Homalota dilutipennis* Motsch., également voisine de la *H. spelaea*, mais un tiers plus petite, corselet plus transversal, plus arrondi sur les côtés; élytres plus larges et plus longues que le corselet et comme celui-ci plus distinctement ponctuées que chez la *H. spelaea*; abdomen fortement ponctué sur tous les segments, le 6-ième un peu plus opaque que le reste. Tête et majeure partie de l'abdomen noires; corselet et écusson plus brunâtres; élytres, pattes, palpes et antennes testacées. Second article de ces dernières plus large et plus long que le 3-ième, les suivants très transversaux, le dernier grand, plus long que les deux précédents réunis et ovalairement acuminé.

Bombay.

218. *Homalota diluticornis* Motsch., forme et couleurs de la *H. spelaea*, mais un tiers plus petite, corselet plus transversal à ponctuation plus épaisse angles huméraux des élytres plus saillants, côtés latéraux noirâtres comme la partie autour de l'écusson, abdomen plus lisse, 6-ième segment avec quelques élévations très faibles vers les bords, 7-ième en forme de tenaille applatie, laissant appercevoir à côté les appendices caudaux comme deux dentelures. Antennes d'un testacé plus clair que chez la *H. spelaea* et à articles plus transversaux, le 2-d presque plus long que le 3-ième, le dernier fortement acuminé.

Alpes de la Carniole.

219. *Homalota prona* Motsch., voisine de la *H. spelaea* et à peu près des mêmes couleurs, mais un tiers plus petite, avec un corselet beaucoup plus transversal

et presque de largeur des élytres, ce qui rappelle un peu la forme des *Gyrophaena.* Noire; élytres, jambes et tarses testacées; base des antennes, palpes, cuisses, anus et élytres d'un testacé plus ou moins rembruni. Tête, corselet et abdomen luisantes avec un reflet bronzé. Ponctuation assez distincte sur les élytres, très éparse sur les segments intermédiaires de l'abdomen, plus marquée sur les deux derniers. Tête grande. Corselet assez convexe, arrondi sur les côtés, moitié plus large que long, avec une grande impression longitudinale au milieu de la base, marquée autour de quelques points enfoncés. Elytres un peu plus longues que le corselet, transversales, angles huméraux saillants. Antennes plus longues que la tête et le corselet réunies, articles intermédiaires très transversaux, 2-d plus long que le 3-ième, dernier à peu près de la longueur du 2-d, mais plus large, conique et très acuminé.

Indes orientales.

220. *Homalota macrocera* Motsch., taille et forme allongée, un peu applatie de la *H. angustula,* mais avec un corselet transversal presque de la largeur des élytres et des antennes beaucoup plus fortes. Noire, base des antennes et élytres d'un testacé plus ou moins brunâtre, pattes d'un testacé clair. Corselet et élytres très finement ponctuées et recouvertes d'une pubescence grisâtre longue. Les trois prémiers segments de l'abdomen fortement ponctués, les derniers lisses. Elytres d'un tiers plus longues que le corselet. Antennes aussi longues que la tête, le corselet et la moitié des élytres réunies, larges, 2-d article plus court que le 3-ième, dernier allongé, conique, acuminé.

Aux environs de Kissingen en Juillet.

Au premier abord, je crus reconnaitre dans cette espèce *l'Aleochara crassicornis* Gyll. mais les antennes sont noires, le corselet allongé, orbiculaire etc. de cette dernière ne conviennent pas à l'espèce que je viens de décrire.

221. *Homalota laticornis* Motsch., forme de la *H oblita* Aubé, mais moitié plus grande et antennes à articles sensiblement plus larges. Noire, base des antennes et des palpes, parties de la bouche, dernier segment de l'abdomen et pattes testacées; corselet et élytres faiblement rembrunies. Tête et corselet avec quelques points et poils grisâtres épars; ce dernier plus large que la tête, avec une ligne imprimée au milieu et une petite fovéole à la base, côtés latéraux assez fortement arrondis. Elytres un peu plus larges que le corselet mais presque deux fois aussi longues, ponctuation et pubescence plus épaisse que sur le corselet. Abdomen un peu étranglé à la base, lisse et luisant, le bord des segments avec une rangée de points et de poils noirs, 7-ième segment tronqué à l'extrémité et avec des tout petits tubercules sur le bord. Antennes de la longueur de la tête et du corselet réunis, épaisses, 2-d article presque le double plus long et plus large que le 3-ième, celui-ci plus long et plus étroit que le 4-ième, art. 5—9 fortement transversaux, le dernier deux fois plus long que 3-ième presqu'arrondi à l'extrêmité.

Dans les forêts de Kissingen en Juillet.

Cette espèce est moitié plus petite que la *H. macrocera*, les antennes plus courtes et plus épaisses. Elle ressemble aussi à la *H. deplanata* Grav. mais étant moins déprimée, elle est autrement colorée.

222 *Homalota picea* Motsch., aussi voisine de la *H. oblita* Aubé, mais plus étroite et de couleur plus foncée.

Noire, corselet, êlytres et pattes rembrunies, tarses et genoux d'un testacé sâle. Tête arrondie, convexe, lisse et luisante. Corselet plus large que la tête, transversale, arrondi sur les côtés, finement ponctué. Elytres un peu plus larges qne le corselet et moitié plus longues, carrées, distinctement ponctuées et recouvertes d'une pubescence grisâtre peu serrée comme le corselet. Abdomen etranglé à la base, luisant, les bords des premiers segments seulement ponctuées. Antennes plus longues que la tête et le corselet réunis, 2-d article un peu plus court que le 1-ier mais le double plus long que le 4-ième, les suivants coniques, le dernier un peu plus long que les deux précédents réunis, acuminé.

Angleterre.

Parmi les espèces décrites par Stephens il n'y en a pas une seule qui puisse être rapportée à celle que je viens de décrire.

b. *Corps fusiforme.*

223. *Homalota troglodytes* Motsch., un peu plus petite, et plus ramassée que la *H. lividipennis* à la quelle elle ressemble par ses couleurs et son corselet élargi. Ponctuation du corselet moins distincte. Elytres plus courtes et plus convexes, ponctuation beaucoup plus forte et moins serrée, pubescence longue et éparse, non veloutée comme chez la *H. lividipennis*, suture et base d'un brun roussâtre concolore comme le reste des élytres. Ponctuation de l'abdomen moins distincte, les bords des segments lisses et roussâtres ainsi que l'anus. Antennes plus longues et plus robustes, de couleur plus noire, 2-d article presque de la longueur du 3-ième, tandis qu'il est moitié plus court chez la *H. lividipennis*.

Dans la grotte de Lueck en Carniole.

II. . . .

224. *Homalota flavicans* Motsch., forme de la *H. lividipennis,* mais un peu plus petite, couleurs et pubescence plus claires. Elytres plus courtes. Peut-être simple variété fraîchement éclose?

Egypte — un seul exemplaire.

225. *Homalota tropica* Motsch., forme de la *H. lividipennis*, mais un peu plus petite, surtout plus étroite. Noire, pattes d'un testacé claire, élytres et anus d'un testacé enfumé, bords latéraux des premières et éspace autour de l'écusson foncés. — Tête petite, arrondie, avec des points et des poils noirs épars. Corselet plus large que la tête, assez convexe, arrondi sur les côtés et garni de quelques poils longs noirs, épaissement ponctué et recouvert d'une pubescence grisâtre. Elytres un peu plus larges que le corselet et un tiers plus longues, plus distinctement ponctuées et pubescentes. — Abdomen fortement ponctué, comme rugueux, avec de longs poils épars, extrémité garnie de quelques poils noirs; bords des segments et anus brunâtres. Antennes plus longues que la tête et le corselet réunis, 3-ième article de la longueur du 1-ier, 2-d moitié plus court, les suivants un peu coniques, le dernier ovalaire, arrondi à l'extrémité.

Indes orientales.

226. *Homalota microcephala* Motsch., très voisine de la *H. tropica*. Couleurs plus claires — surtout aux premiers segments et vers l'anus de l'abdomen; base des antennes et parties de la bouche d'un testacé un peu enfumé. Tête petite arrondie. Corselet plus étroit que chez la *H. tropica*. Abdomen lisse. Antennes plus grêles, 1-ier article plus long et plus large que le 3-ième, qui est un peu plus long que le 2-d, le 5-ième ovalaire, les

suivants presque carrés, le dernier long et un peu acuminé à l'extrémité.

Indes orientales.

Cette espèce devrait peut-être se placer à côté des *H. flavipes* et *H. anceps*, à cause de son corselet — mais l'abdomen est évidemment fusiforme. Du reste la division de lineaires et fusiformes est généralement très vague et les *H. sordidula, flavipes, anceps,* etc. ne sont pas moins fusiformes que *H. fungi, vernacula* etc.

227. *Homalota lugens* Motsch., forme un peu plus allongée que chez *l'H. vernacula*, couleurs plus foncées, ponctuation moins forte. D'un testacé brunâtre, tête et trois avant-derniers segments de l'abdomen plus foncées. Corselet un peu plus transversal, plus élargi postérieurement. Elytres plus courtes; à peine dépassant la longueur du corselet. Antennes plus longues que la tête et le corselet réunis; 2-d article de la longueur du 3-ième, 1-ier plus long; les intermédiaires coniques, le dernier allongé, ovalaire et acuminé.

Indes orientales.

228. *Phlocopora impressicollis* Motsch., forme des petits exemplaires de la *Homalota anceps*, dont elle a aussi la ponctuation, mais l'abdomen plus lisse, corselet plus étroit, plus arrondi postérieurement et marqué au dessus de l'écusson d'un impression en fer à cheval. Couleur d'un roux jaunâtre, avec la tête, les élytres, une partie du 5-ième segment de l'abdomen et la poitrine d'un noir brunâtre. Elytres un peu plus larges et plus longues que le corselet, presque carrées. Antennes un peu plus longues que la tête et le corselet réunis, assez grêles; articles intermédiaires transversaux et enfumés, le 1-ier et le dernier les plus longs, celui-ci fortement acuminé,

extrémité recouverte d'un duvet très pâle, art. 2 de la longeur du 3-ième, le 4-ième trois fois plus court.

Indes orientales.

229. *Phlaeopora indica* Motsch., forme déprimée et parallèle de la *Ph. reptans* Grav. D'un brun noirâtre, corselet et bords des segments de l'abdomen plus roussatres, parties de la bouche, base des antennes, palpes, pattes et élytres testacées, les angles postérieurs des dernières enfumés. Ponctuation forte et épaisse, moins distincte et plus éparse sur l'abdomen. Tête petite, arrondie. Corselet plus large que la tête, transversal, arrondi sur les côtés, fortement imprimé au dessus de l'écusson en forme de fer de cheval et marqué au milieu d'une ligne longitudinale. Elytres un peu plus larges et plus longues que le corselet, carrées, déprimées. Abdomen un peu rétréci vers l'extrémité, 7-ième segment au milieu avec une lamelle élevée arrondie. Antennes de la longueur de la tête et du corselet réunies, 1-ier, 2-d et 3-ième articles un peu allongés et à peu près de la même longueur, les intermédiaires transversaux, le dernier grand et acuminé.

Indes orientales.

230. *Phlaeopora?* *humeralis* Motsch., forme, taille et à peu près couleurs de la *Homalota vernacula* Er. — Ponctuation moins distincte, abdomen lisse. Couleur d'un brun noirâtre, parties de la bouche, palpes, deux premiers articles des antennes, base des élytres et de l'abdomen, anus et pattes d'un testacé roussâtre. Tête arrondie. Corselet plus large que la tête, arrondi postérieurement, et sur les côtés, assez convexe. Elytres plus larges que le corselet, mais pas plus longues, transversaux; tronquées postérieurement et assez fortement ve-

lues. Antennes de la longueur de la tête et du corselet réunies, épaisses, 1-ier et dernier articles les plus grands, celui-ci ovalaire et acuminé, art. 2 de la longueur du 3-ième, les intermédiaires transversaux.

Colombie.

231. *Calodera flavipes* Motsch., taille et forme de la *C. riparia*, mais avec les antennes brunâtres et les pattes testacées. Corselet carré sans impression à la base. Pubescence jaunâtre. Elytres visiblement plus larges et plus longues que le corselet, carrées.

Sur les rives sablonneuses des iles de la Seine à Paris.

232. *Bolitochara columbina* Motsch., taille, forme et couleurs de la *B. lunulata*, mais corselet plus large, transversale, arrondi sur les côtés; élytres plus courtes, moins fortement ponctuées, abdomen lisse, segments postérieurs concolores, clairs.

Colombie.

Falagria Leach.

a. *Corselet sans ligne imprimée au milieu.*

233. *Falagria cinctella* Motsch., taille et forme de la *F. obscura*, abdomen plus étroit, un peu fusiforme chez le mâle et couleur plus noirâtre. Palpes, quatre premiers articles des antennes, marge antérieure et postérieure du corselet, angles huméraux et bord postérieur des élytres, anus, jambes et tarses d'un testacé blanchâtre; bords des premiers segments de l'abdomen et cuisses brunâtres. Corselet distinctement ponctué, convexe, plus long que large, rétréci postérieurement ou les angles sont droits. Elytres le double plus larges que le corselet, transversaux, plus fortement ponctuées que le corselet et recou-

verte d'un duvet grisâtre peu serré. Abdomen luisant, ponctuation et pubescence fines et peu serrées. Antennes presque plus longues que la tête, le corselet et les élytres réunies, 3-ième article un peu plus long que le 2-d, dernier acuminé.

Colombie.

b. *Corselet profondement canaliculé.*

234. *Falagria gracilis* Motsch, taille, forme et à peu près les couleurs de la *F. sulcatula*, mais élytres plus larges et écusson simple, sans carênes élevées. Premiers segments de l'abdomen et anus d'un testacé brunâtre. Le reste comme chez la *F. sulcatula*.

Indes orientales.

235. *Falagria dimidiata* Motsch., forme convexe de la *F. sulcatula*, mais deux fois plus grande. Brun-roussâtre; base et dernier article des antennes, la majeure partie des élytres, surtout les angles huméraux, les trois premiers segments de l'abdomen, anus, jambes et tarses d'un blanc jaunâtre, segment 4—6 de l'abdomen noir-foncés. Tête plus large que le corselet, arrondie. Celui-ci fortement en coeur, allongé, convexe, lisse, ligne du milieu très profonde, bord postérieur rélevé en bourrelet; angles postérieurs saillants, dentiformes. Ecusson grand, en selle, angles axillaires rélevés en crête. Elytres deux fois plus larges mais pas plus longues que le corselet, très finement ponctuées et recouvertes d'un duvet grisâtre très court; côtés latéraux arqués et un peu enfumés. Abdomen rétréci antérieurement, luisant, ponctuation et pubescence peu distinctes. Antennes plus longues que la tête et le corselet réunis, grêles, 3-ième article d'un

quart plus long que le 2-d, dernier de la longueur du 3-ième et acuminé.

Indes orientales.

236. *Falagria veluticollis* Motsch., forme allongée, deux fois plus grande que la *F. sulcata* et très facile à reconnaître par son corselet opaque comme velouté, ce qui contraste singulièrement avec le reste du corps qui est luisant. Brunâtre; antennes, quatre premiers segments de l'abdomen, anus, jambes, et tarses testacées; cuisses et palpes enfumées. Corselet roussâtre, plus étroit que la tête, fortement en coeur, angles antérieurs saillants, les postérieurs droits, ligne du milieu entière mais peu profonde. Ecusson simple en demi cercle. Elytres deux fois plus larges, mais pas plus longues que le corselet, transversaux, lisses avec quelques poils épars. Abdomen rétréci antérieurement, lisse, segment anal granulé vers le bord et avec deux petits tubercules au milieu. Antennes de la longueur de la tête, du corselet et des élytres réunies, grêles, 3-ième article de la longueur du 1-ier, 2-d plus court et de la longueur du dernier, qui est plus large et acuminé.

Indes orientales.

237. *Autalia? angustata* Motsch., forme parallèle des *Phloeopora*, mais avec les tarses antérieurs de quatre articles, longuement velus. Les trois premiers articles réunis plus courts que le 4-ième; crochets grands. Aux pattes postérieurs les tarses ont cinq articles deux fois plus longues que les antérieurs, le 1-ier article presque pas plus long que les suivants. Taille de la *Homalota angustula* à laquelle elle ressemble. Couleur d'un brun roussâtre, plus clair sur l'abdomen; tête noirâtre; extrémité des palpes, base et dernier article des antennes,

//.

bords des segments de l'abdomen et pattes testacées. Tête arrondie, finement ponctuée, avec une impression transversale entre l'insertion des antennes et une foveole allongée dessus. Corselet carré, coupé obliquement au devant, un peu rétréci postérieurement, angles postérieurs plus que droits; ponctuation fine et épaisse, au milieu de la base une profonde impression en forme de fer à cheval. Ecusson triangulaire, ponctué. Elytres plus larges et plus longues que le corselet, carrées, sinuées à l'extrémité, fortement ponctuées, côtés latéraux un peu arquées. Abdomen faiblement rétréci à la base, visiblement ponctué, dernier segment échancré au milieu et cilié de poils jaunes. Antennes à peu près de la longueur de la tête, du corselet et des élytres réunies, articles intermédiaires un peu coniques, aussi longs que larges, 2-d article de la longueur du 3-ième, le dernier allongé, acuminé.

Indes orientales.

238. *Astilbus nigrescens* Motsch., taille et forme de la *l'Astr. canaliculata*, mais de couleur plus obscure, antennes plus grêles et des ailes complètes. D'un brun noirâtre; tête et les 4—6 segments de l'abdomen noires et luisants; 1-ier article des antennes, 1—3 segments de l'abdomen, jambes et tarses testacées, palpes et cuisses enfumées. Tête arrondie, convexe et parsemée de quelques points imprimés. Corselet de la largeur de la tête, carrée, faiblement rétréci en arrière, convexe, fortement ponctué et partagé par une profonde ligne longitudinale au milieu; angles postérieurs obtus, les antérieurs arrondis, les côtés droits. Elytres presque le double plus larges que le corselet, mais pas plus longues, transversales, très fortement ponctuées comme rugueuses. Abdomen lisse,

un peu élargi au milieu, acuminé vers l'extrémité, côtés latéraux largement rebordés. Antennes aussi longues que la tête, le corselet et les élytres réunies, 1-ier article le plus grand, renflé, 3-ième un peu plus court et moitié plus étroit, 2-d d'un tiers plus court, mince, 4-ième de la longueur du 2-d, les suivants s'élargissent vers l'extrémité, le dernier aussi large que le 1-ier, mais plus court et acuminé

Indes orientales.

Orphnebius Motsch. n. g., forme des *Myrmedonia* à corselet étroit et abdomen élargi, telles que *M. canaliculata* et *M. collaris*, mais différant par la structure des tarses ou le plus long article est le 2-d et non le 1-ier et celle des antennes, qui étant très allongées présentent l'article le plus court celui de l'extrêmité. Ailes courtes pas propres au vol.

239. *Orphnebius ventricosus* Motsch., taille et couleurs de la *Myrm. canaliculata*, mais abdomen doublement plus large, lisse, très luisant testacé, côtés latéraux réfléchis et fortement dilatés vers le second segment. Tête triangulaire convexe, yeux un peu saillants. Corselet aussi large que la tête, carré, convexe, avec quelques points épars et une fovéole à la base, angles antérieurs arrondis, les postérieurs droits, côtés latéraux parallèles. Ecusson arrondi. Elytres à la base presque le double plus larges que le corselet, mais un peu plus longues, élargies postérieurement, fortement cicatrisées. Abdomen rétréci à la base et puis vers l'extrêmité. Antennes plus longues que la moitié du corps; 3-ième article aussi long que le 1-ier, 2-d un peu plus court, 4-ième encore plus court et ainsi de suite jusqu'à l'extrêmité où le dernier est le plus court de tous et brusquement acuminé.

Colombie.

Cranidium Motsch. n. g. forme rappelant un peu les *Drusilla*, mais avec un corselet un peu cylindrique, marginé, rétréci et arrondi postérieurement, à peu près comme chez quelques Malachides; la tête a également quelque ressemblance avec celle des Dasytites. Yeux peu saillants. Élytres courtes et ne couvrants pas un tiers de le longueur de l'abdomen, qui est large, assez convexe dessus, concave dessous et garni ainsi que les côtés du corselet et de la tête de longs poils épars. Antennes grossies vers l'extrêmité assez épaisses, un peu moniliformes; 1-ier article aussi long que le 2 et 3-ième réunis,— le dernier ovalaire et un peu acuminé. Palpes maxillaires terminés par un article conique, tronqué à l'extrêmité. Lêvre supérieure trapézoidale, avancée, cachant presqu' entièrement les mandibules, qui sont faiblement croisées et courbées vers la poitrine. Pattes assez fortes, tarses aussi longues que les jambes ciliées et armés de crochets robustes, tous composés de cinq articles, dont le 1-ier est le plus long chez les postérieurs, et le 5-ième chez les antérieurs.

240. *Cranidium cantharoides* Motsch., moitié plus petit, surtout plus court et plus obtus que la *Drusilla canaliculata*, avec le corselet convexe et tous le corps luisant. Couleur noire, à l'exception de la base supérieure les parties de la bouche, la base des antennes et les pattes, qui sont d'un testacé plus ou moins rembruni. Tête pas plus large que le corselet; élytres de la largeur du dernier et couvertes d'une pubescence cendrée. Abdomen presque le double plus large que le corselet.

Ce singulier insecte qui forme une transition des Staphilinites aux Malacodermes, vient du Cap de bonne espérance.



a [illegible] b [illegible]plolus [illegible] c [illegible] d [illegible] M. e [illegible] M. f [illegible] M. g [illegible] h [illegible] M. i Calliderma brunnea M. j [illegible] k [illegible] M. l [illegible] M. m [illegible] n [illegible] M. o [illegible] M. p [illegible] q [illegible] M. r [illegible]latus M. s Orphnebius ventricosu[illegible] t Cranidium cantharoides M.

ÉNUMÉRATION

DES

nouvelles espèces de Coléoptères rapportées de ses voyages

PAR

M. Victor Motschoulsky.

3-ième article.

IV. Staphylinides de Russie.

L'énumération qui suit a été en partie revue par M. Hochhuth de Kiev, auquel j'exprime ma reconnaissance pour la peine qu'il s'est donnée; une partie des diagnoses a été même dressée par ce savant. Je me suis abstenu de décrire cette fois beaucoup d'uniques que je possède encore, me proposant de les publier plus tard.

M. Kraatz, de Berlin, vient de publier dans les Archives de Wiegman, un ouvrage, assez considérable, sur les Staphylinides des Indes orientales. A la fin de ce travail, p. 192, se trouve la remarque suivante: «Les Staphylinides indiens décrits par M. de Motschoulsky en 1857 dans le Bulletin de la Soc. Imp. des Naturalistes

de Moscou, ont été pris en considération dans le texte; ceux qui ont été publiés plus tard n'ont pu être introduits dans le manuscrit, lors de sa composition.»

Cette remarque est aussi contradictoire qu'erronnée. — Si, dans le temps où M. Kraatz décrivait ses espèces, mon ouvrage était dans ses mains il était obligé d'accepter mes noms qui etaient au moins d'un an antérieur aux siens. La brochure de M. Kraatz a paru en 1859, comme on peut s'en assurer sur l'enveloppe des Archives de Wiegmann, mon Enumération dans le Bulletin de Moscou 1857, IV et 1858, II et III est donc dans tous les cas d'un an antérieur.

Je regrette que M. Kraatz soit tombé ici, à ce qu'il me semble, dans une contradiction palpable, vû que la brochure de Mr. Kraatz est de 1859 et que dans le Journal entomologique de Berlin, rédigé par lui même, il avait fait mention, dans une récension de mon travail, de mes Poederus indicus, Echiaster indicus: ce qui prouve qu'il connaissait mon article publié dans le Bulletin № 2 de 1858. — De plus, je me rappelle d'avoir apporté en 1855 à Berlin et donné à Mr. Kraatz un nombre assez considérable d'exemplaires typiques de mes nouvelles espèces des Indes orientales, avec les mêmes noms sous lesquels je les ai décrits plus tard dans ce Bulletin. M. Kraatz le savait parfaitement bien, car je lui ai dit alors que mon manuscrit était déja prêt; et comme ces insectes l'intéressaient beaucoup, je lui en a donné tout ce qu'il désirait, bien entendu avec les noms de mon manuscrit.

Il est donc bien naturel que je m'étonne fort de ce que M. Kraatz a décrit plusieurs de ces espèces sous de nou-

veaux noms imposés par lui-même, en donnant en même temps mes propres descriptions en latin.

Micropeplines.

1. *Micropeplus baicalicus* Motsch.

Vix convexus, nitidus, niger, antennis pedibusque rufo-piceis, elytris 7 costatis, interstitiis laevibus, abdominis segmentis supra leviter foveolatis non carinatis, marginis transversim subelevatis, 5 et 6-e laevibus.

Long. $3^{1}/_{2}$ l. — lat. $^{1}/_{4}$ l.

Il ressemble au *M. tesserula*, avec lequel il a de commun le nombre de côtés élevés sur les élytres, mais sa forme est un peu plus étroite et moins convexe. Les segments du dessus de l'abdomen sont simplement quadrifovéolés à la base de chacun, sans côtés élevées et sans tubercules vers l'extrémité.

Il se rencontre sur les bords sablonneux du lac Baïcal dans la Sibérie orientale, sous les débris des végétaux rejetés par l'eau.

2. *Micropeplus ferrugineus* Motsch.

Subelongatis, vix nitidus, nigro-ferrugineus, thoracis lateribus, antennis pedibusque paulo dilutioribus, elytris 7 costatis, interstitiis fortiter punctatis, abdominis segmentis quatuor primis medio supra in tuberculis nitidis elevato, segmento 5 et 6 e planiusculis; fronte postice utrinque ad oculos oblique impresso 5 carinulata.

Long. $^{3}/_{4}$ l. — lat. $^{1}/_{2}$ l.

Cette espèce ressemble beaucoup aux *M. fulvus* et *staphilinoides*, mais la forme rappelle plutôt le *porcatus*, dont elle a aussi la taille, la ponctuation et la surface opaque; sur la partie postérieure du front on voit, de chaque côté vers les yeux, une impression oblique et

sur le milieu quatre sillons imprimés, ce qui fait apparaitre 5 carènes élevées, peu tranchantes et un peu élargies postérieurement. L'abdomen est formé comme chez le staphilinoïdes, mais la crête médiane est plus distinctement élevée en tubercules luisants.

Dans la Géorgie méridionale aux environs d'Elisabethpol sous les pierres.

Il ne faut pas confondre cette espèce avec une très voisine, de Sicile, qui a aussi une sculpture semblable au front. Elle est un peu plus petite, ses élytres sont plus luisantes, sa tête plus arrondie en avant, ses yeux moins saillants, les angles antérieurs de son corselet plus avancés, les postérieurs moins aigus, ses élytres plus distinctement arquées sur les côtés, les côtés élevés plus fortement sinués vers l'extrémité, la ponctuation dans les intervalles moins profonde, les élévations tuberculiformes du milieu de l'abdomen moins saillants, à l'exception de celui sur le 5-ième segment qui parait plus avancé. Je l'ai nommée *Micr. angulosus*.

Les descriptions des *Micropeplus* chez M. Kraatz, Naturg. Deutschl. sont tellement générales, qu'on ne peut aucunement y reconnaître les espèces, je ne sais donc pas si cette dernière se rapporte à celle qu'il a mentionée p. 1055 comme venant de Sicile.

Omalines.

3. *Coryphium melanocephalum* Motsch.

Fusco testaceum, thorace, elytris, ore, antennis pedibusque dilutioribus; thorace subtransverso, postice angustato, crebre punctato, medio postice bifoveolato, angli posticis subrectis, vix prominulis; elytris crebre punctatis, postice subdilatatis, ad suturam subinfexis.

Long. 1—1¹/₃ l. — lat. ¹/₃ — ²/₃ l.

Très voisin du *Cor. angusticollis*, mais ordinairement un peu plus petit, proportionellement plus large et de couleur plus testacée. Parmi un assez grand nombre d'exemplaires pris en automne aux environs de St. Pétersbourg, il n'y avait aucun exemplaire de couleur noire, comme le décrit M. Kraatz le *Cor. angusticollis*.

4. *Anthobium rufo-testaceum* Motsch.

Elongatum, depressum, subnitidum, punctatissimum, rufo-testaceum, antennarum basi pedibusque testaceis, oculis, antennarum apice abdomineque feminarum nigris; thorace subtransverso, antice paulo arcuatim angustato angulis posticis subrectis; elytris thorace duplo longioribus, postice subdilatatis, maris apice interiore truncatis, feminae breviter acuminatis.

Long. 1 l. — lat. post. $^{3}/_{5}$ l.

Voisin de *l'Anth. ophthalmicum* mais plus étroit et plus déprimé.

Sur les Alpes du Caucase.

5. *Anthobium atriceps* Motsch.

Elongatum, vix depressum, nitidum, crebre subtiliter punctulatum, flavo-testaceum, capite obscuriore, elytris postice subinfuscatis, thorace transverso, subconvexo, postice breviter cordato, antice rotundato, angulis poticis subrectis; elytris thorace fere duplo longioribus, apice truncatis; alis nigro-fuscis; abdomine pallido, ovato, apice acuminato.

Long. $1^{1}/_{5}$ l. — lat. med. $^{1}/_{3}$ l.

Plus allongé que *l'Anth. ophthalmicum* et d'un testacé plus blanchâtre et plus vif; corselet plus convexe etc. Sur les sommités de la Mont. Tschatyr-Dag en Crimée au mois de Juillet

6. *Anthobium microcephalum* Motsch.

Elongatum, depressum, nitidum, fortiter punctatum, testaceo-rufum; antennarum basi elytris pedibusque testaceis; occipite tho-

racisque limbo nigriscentibus; elytris thorace fere triplo longiori bus, postice subdilatatis, fortiter punctatis, feminae apice interiore sinuato-acuminatis.

Long. $1\frac{1}{8}$ l. — lat. post. $\frac{5}{8}$ l.

Plus grand que *l'Anth. ophthalmicum*, plus allongé et plus déprimé; tête plus petite etc.

Des Alpes du Caucase.

7. *Anthobium nigriventris* Motsch.

Elongatum, depressum, nitidum, flavo testaceum capite thoraceque subopacis, rufo testaceis; oculis pectore abdomineque nigris; ano testaceo; capite triangulari, fronte suboblique biimpresso; thorace transverso, subconvexo ad angulos posticis utrinque impresso, haec rectis, subelevatis; elytris thorace plus duplo longioribus, ruguloso-punctatis, ad basin leviter striatis vel costulatis, postice sinuato truncatis, sutura ad apicem angulata; abdomine fere glabro.

Long. 1 l. — lat. $\frac{9}{5}$ l.

Plus grand et plus allongé que notre *Anth. sorbi*, dont il a les couleurs, tête plus fortement imprimée sur le front, corselet moins transversale, élytres plus rugueuses, avec l'extrémité de la suture anguleuse et acuminée.

Des parties les plus orientales de la Sibérie à Ajan et Ochotsk.

8. *Omalium baicalicum* Motsch.

Elongatum, subangustatum, subconvexum, fortiter punctatum, nitidum, nigro-piceum, antennarum basi pedibusque testaceis; thorace nitidissimo, aequaliter subconvexo, sparsim fortiter, punctato; elytris postice paulo latioribus, thorace vix duplo longioribus, rufo-piceis fortiter punctatis; abdomine fusco, opaco, confertissime subtiliter punctato, subpuberulo, segmento apicali ad basin capinula laevi longitudinaliter subelevato.

Long. vix 1 l. — lat. med. $\frac{1}{3}$ l.

Par sa couleur foncée et sa forme allongée il rapelle un peu les Anthobium des Alpes d'Europe, tels que *l'Anth. alpinum, alpestre* et surtout *rhododendri* m., mais ses élytres du double plus courtes, tronqué - arrondies dans les deux sexes et couvertes d'une ponctuation très grossière, l'éloignent beaucoup et lui donnent l'aspect d'un *Phlaeonomus.*

Il se trouve sur les bords du lac Baical en Sibérie orientale.

Ici je dois remarquer à propos de *l'Anth. rhododendri* m. décrit dans ce Bulletin 1857 p. 491. 2., que ce n'est pas du tout l'insecte nommé ainsi par MM. Truqui et Baudi, qui est de couleur testacée et appartient d'après Kraatz à *l'Anth. sorbi.*

9. *Omalium brevipenne* Motsch.

Elongatum, depressum, nitidum, fortiter punctatum, rufo-testaceum, antennis pedibusque testaceis, capite nigro-piceo, abdomine subfusco, oculis nigris; thorace transverso, lateribus subexplanatis, valde arcuatis fere rotundatis; elytris thorace vix latioribus sed fere duplo longioribus, fortiter punctatis, postice utrinque arcuatim truncatis; abdomine subdilatato, subnitido, subtilissime punctato, paulo puberulo.

Long. 1 l. — lat. post. $^2/_3$ l.

10. *Xylodromus bipunctatus* Motsch.

Elongatus, subparellelus, valde depressus, subnitidus, subtilissime punctulatus, fuscus, capite sparsim punctato, obscuriore, antennis apice incrassatis rufo-brunneis, ore, elytris, ano pedibusque testaceis; fronte bifoveolato; thorace transverso, antice foveolis tribus obsoletis, postice breviter latoque bi impresso; elytris thorace fere duplo longioribus, sat crebre dispersim punctatis.

Long. 1 — $1^1/_3$ l. — lat. $^1/_3$ — $^1/_2$ l.

Voisin de *l'Om. deplanatum* Gyll., mais ordinairement plus petit, un peu moins parallèle, avec les antennes plus allongées, les fovéoles frontales plus profondes, le bord antérieur du corselet avec trois impressions, l'impression du milieu est très petite.

Je l'ai prise dans les grandes forêts en Pologne.

11. *Ochthexenus clavicornis* Hochh.

Elongatus, subdepressus, subnitidus, niger, antennarum basi pedibus anoque testaceis; capite thoraceque crebre subtiliter punctatis, hoc subquadrato, dorso foveis duabus subovatis profundius impresso; elytris fortius confertimque punctatis; antennarum articulis tribus ultimis abrupte crassioribus.

Long. $1^1/_2$ l. — lat. $^1/_2$ l.

Ressemble beaucoup à notre *Ochth. rivularis*, mais plus étroit surtout à l'abdomen, qui s'atténue presque triangulairement vers l'extrémité; corselet proportionellement plus large, fovéoles latérales plus profondes, celle du milieu à peine marquée, massue des antennes plus large, ponctuation des élytres plus rugueuse etc.

Il se rencontre sur les bords à Tourkinsk dans les parties septentrionales du lac Baical en Sibérie orientale.

Je crois qu'à l'instar des *Xylodromus* et des *Phlaeonomus*, il faut séparer aussi des *Omalium*, les espèces qui présentent une forme générale acuminée très différente de celles des vrais *Omalium* et chez les quelles la lèvre supérieure est très peu sinuée, les palpes à dernier article ovalaire, les tarses à dernier article plus long que tous les autres réunis etc.

En conséquence je propose pour ce groupe générique le nom de *Ochthexenus*.

Il est remarquable, que les entomologistes allemands, qui s'occupent maintenant de préférence à créer de nouveaux genres, paraissent se faire une gloire chercher les caractères dans les parties du corps les moins faciles à observer, tandis que ceux qui sont visibles à tout le monde, ils les laissent sans usage. Citons pour exemple le genre *Ochthexenus,* chez lequel la forme de l'abdomen et la sculpture du corselet sont tellement caractéristiques, que ces deux différences suffiraient pour reconnaitre desuite le genre. — Cependant M. Kraatz, qui a créé tant de genres nouveaux dans les Staphilinides, sur les différences les plus minimes de la lèvre supérieure, des paraglosses et des parties semblables, dit naïvement dans la nouvelle édition de la Naturgesch der Insecten Deutschlands d'Erichson, qu'il n'a pas pu parvenir à démembrer les Omalines en genres différents. — Certainement s'il veut trouver des caractères aux parties de la bouche la chose sera un peu difficile, mais nous le laisserons chercher et en attendant nous demembrerons et séparerons, des anciens genres à espèces disparates, ceux qui nous semblent nécessaires et utiles pour faciliter la détermination et la recherche des espèces. — M. Kraatz revient cependant déjà vers nos idées sur ce sujet, car dans la même Naturgesch. der Insect. Deutschlands d'Erichson, il donne à plusieurs reprises des divisions génériques d'après les caractères internes, d'autres d'après des caractères qu'il nomme très naïvement extérieurs. Pour nous il n'existe que des caractères, qui nous paraissent aussi bon à l'extérieur qu'à l'intérieur; pourvu qu'on puisse les apercevoir.

12. *Heterops ruficeps* Motsch.

Elongatum, depressum, subnitidum, testaceum, elytris dilutioribus, oculis, pectore abdomineque nigro-fuscis; capite minuto, tri-

angulare, fronte arcuatim impresso; thorace subquadrato, antice rotundato, postice recto truncato, sparsim punctato; elytris thorace plus duplo longioribus, nitidissimis, fortiter parce punctatis, postice subdilatatis, utrinque arcuatim truncatis, sutura ad apicem paulo prominula; abdomine nitido fere glabro, apice acuminato.

Long. $1^1/_2$ l. — lat. $^1/_2$ l.

Voisin de *l'H. testaceus* Enth., mais presque moitié plus petit, tête plus petite entièrement d'un testacé roussâtre, avec une impression en fer de cheval très profonde au front, audessus de laquelle on voit deux ocelles luisantes; corselet plus carré avec quelques points imprimés épars; élytres plus luisantes que le corselet, fortement ponctuées, presque rugueuses; abdomen lisse, noir.

Il se trouve dans la Sibérie orientale audelà du lac Baical.

Une seconde espèce de ce genre se trouve dans les possessions russes en Amérique et a été citée par le Comte Mannerheim comme genre particulier sous le nom de *Heterops* Eschh. dans ce Bulletin 1852. p. 98. et décrit en 1843. № 2. p. 234 comme *Arpedium*. M. Kraatz qui parle de cette dernière description p. 949 de la nouvelle édition de la Naturg. der Insecten Deutschlands d'Erichson, se garde bien de citer le nom générique appliqué à cette espèce il y a un quart de siècle par feu Eschscholtz, préférant de lui donner, sans aucune nécessité, un nom de sa propre composition (*Amphichroum*). Ce mode de rebaptiser arbitrairement les anciens noms, ne peut être souffert et chaque entomologiste consciencieux se gardera bien d'introduire de pareilles prétentions dans la science.

13. *Acidota baicalensis* Motsch.

Elongata, subdepressa, nitida, picea, elytris, antennarum basi pedibusque testaceo-subrufis; thorace subtransverso, subconvexo, sparsim fortiter punctato, postice subangustato, lateribus arcuatis; elytris thorace duplo longioribus, fortiter punctatis, punctis ad basin subseriatim dispositis; abdomine subnitido, impunctato.

Long. 1 l. — lat. $^2/_5$ l.

Forme de notre *Ac. crenate* mais plus de quatre fois plus petite, avec un abdomen moins luisant et sans ponctuation. Dans les forêts aux environs du lac Baical en Sibérie orientale.

14. *Microlymma? laticollis* Motsch.

Aptera, elongata, depressa, nitida, subpubescens, picea, antennis pedibusque fusco-testaceis; capite triangulare, fronte oblique biimpresso; thorace capite latiore, subtransverso, tenuissime marginato, ad angulos rotundato, utrinque unifoveolato, lateribus arcuatis; elytris basi thoracis latitudine, sed paulo longioribus, fortiter sparsim punctatis, versus suturam inflexis, apice utrinque rotundato-truncatis margine angustissime testaceis; abdomine fere glabro, subopaco, subdilatato apice acuminato, ano subtestaceo.

Long. $1^1/_2$ l. — lat. abd. $^1/_2$ l.

Du double plus grande que la *Microl. brevipenne* Gyll., surtout plus allongée, plus luisante, avec les élytres plus grandes, distinctement ponctués, le corselet plus transversal, la couleur plus brune etc.

Elle habite les parties les plus boréales de la Sibérie orientale près de la mer glaciale dans le Gouv. de Jeniseisk.

15. *Lesteva cordicollis* Motsch.

Elongata, postice dilatata, depressa, subtiliter punctata, pubescens; nigra, ore, antennis thorace multo longioribus pedibusque

testaceis; thorace subconvexo, postice subinaequale, angulis posticis rectis; elytris luridis nitidissimis, subrugoso-punctatis, medio impressis, thorace dimidio longioribus; abdomine nigro, subopaco.

Long. 1 — 1½ l. — lat. ½ — ¾ l.

Plus courte et deux fois plus petite que nôtre *Lest. bicolor*, avec les élytres d'un testacé souvent assez clair.

Sur les bords des ruisseaux en Daourie.

16. *Geodromus major* Motsch.

Elongatus, depressus, punctatissimus, puberulus, nitidus, niger, ore, antennis tibiis tarsisque rufo-testaceis, femoribus infuscatis; fronte profundius impresso, in ♂ subtrisulcata, antennis longissimis; thorace capite paulo latiore, subtransverso, cordato, subconvexo, medio leviter sulcato, antice recto-truncato, angulis rotundatis, prominulis; elytris postice thorace duplo latioribus et plus duplo longioribus, confertim punctatis, postice subdilatatis, utrinque arcuatim truncatis; abdomine attenuato, subtiliter punctato.

Long. 2 — 2½ l. — lat. ¾ — 1 l.

Il ressemble beaucoup au *Geodr. globulicollis*, mais sa taille est plus grande, son corselet moins convexe, presque droitement tronqué en avant et non aminci vers la tête; ses élytres sont plus larges et beaucoup plus longues, avec les angles huméraux plus saillants; antennes plus longues que la moitié du corps.

Il habite les bords des ruissaux des Alpes du Caucase en Touchétie.

17. *Geodromus transversus* Motsch.

Elongatus, depressus, punctatus, puberulus, nitidus, niger, antennis, palpis pedibusque rufo-testaceis, thorace elytrisque interdum subrufescentibus; fronte profundius impressa; thorace subtransversim-cordato, confertim punctato, postice trifoveolato, medio

lineo longitudinali subimpressa; elytris thorace paulo latioribus et vix duplo longioribus, confertim punctatis, postice subdilatatis, apice truncatis, angulis posticis late rotundatis, abdomine elongato, subparallelo, subtilissime punctulato, ano subtestaceo (♀?)

Long. $1^1/^1$ — 2 l. — lat. $^1/_2$ — $^3/_5$ l.

Plus étroit, et plus parallèle à l'abdomen que les autres espèces du genre, corselet plus court, plus large: élytres courtes, plus distinctement élargies en arrière.

Sur les Alpes du Caucase en Touschétie.

Une espèce intermédiaire entre le *Geodr. transversus* et *Geodr. plagiatus* est mon *Geodr. flavipes*, qui ayant la forme allongée des ♂ du dernier, a des élytres très courtes d'un testacé brunâtre, des antennes assez fortes, avec les deux premiers articles visiblement renflés et ceux vers l'extrémité successivement plus gros; le corselet parait plus long, plus en coeur; les angles huméraux des élytres moins saillants. Également des Alpes du Caucase en Touchétie.

18. *Anthophagus obscuriceps* Motsch.

Elongatus, depressus, nitidus, flavo-testaceus, capite abdomineque postice fuscis; elytris in medio subinfuscatis; capite triangulare, fronte postice profundius quadrato-impresso; oculis prominulis, nigris, antennis longissimis; thorace latitudine capitis aequale, subcordato, sparsim punctato, basi foveolato, angulis posticis rectis lateraliter reflexis; scutello glabro, testaceo; elytris thorace paulo latioribus et fere duplo longioribus, crebre fortiter punctatis ad suturam inflexis, postice subdilatatis, arcuatim truncatis; abdomine subovato fere glabro, apice acuminato.

Long. $1^1/_2$ — $1^3/_4$ l. — lat. $^2/_5$ — $^1/_2$ l.

Très voisin de *l'Anth. omalinus*, mais toujours plus grand, surtout plus allongé, avec une tête plus grande,

plus foncée, un corselet plus long, plus distinctement ponctué, fovéole basale plus petite; un écusson de couleur testacée; des élytres un peu plus courtes, plus grossièrement ponctuées, plus distinctement arrondies en arrière; un abdomen presque lisse et seulement foncé sur les trois derniers segments.

Cette intéressante espèce se trouve sur les arbres qui croissent sur les Montagnes de Douderhoff aux environs de St. Pétersbourg, où se trouvent aussi *l'Otiorhynchus rugosus*, la *Donacia fennica* et d'autres insectes particuliers à notre capitale.

Oxytélines.

19. *Trogophloeus glabricollis* Motsch.

Convexus, nitidus, niger, antennarum basi pedibusque rufo-testaceis, femoribus posticis obscurioribus; capite thorace latiore; thorace convexo, postice angustiore, laevigato; elytris thorace sesqui longioribus, confertim subtilissimeque punctatis.

Long. $^2/_8$ l. — lat. $^1/_4$ l.

De la taille de notre *Tr. pusillus*, mais convexe avec le corselet plus étroit et la tête plus large et plus grande ce qui donne à l'insecte une forme toute particulière.

Il habite les bords des eaux dans les Steppes des Kirguises.

20. *Trogophloeus rivularis* Motsch.

Elongatus, subdepressus, postice subdilatatus, apice acuminatus, niger, cinereo-pubescens, antennarum basi femoribusque piceis; tibiis tarsisque testaceis; thorace transverso, leviter convexo, dorso longitudinaliter bi-impresso, carinato, postice vix angustiore, lateribus parum rotundatis; elytris thorace paulo latioribus, qua-

dratis, ad suturam utrinque antice linea, postice abbreviato, impressa.

Long. $1^1/_4$ l. — lat. $^1/_4$ l.

Taille et forme de notre *Tr. bilineatus*, mais corselet moins en coeur, carené au milieu entre les impressions longitudinales; impressions subsuturales sur les élytres plus longues, cuisses obscures etc.

Sur les bords des eaux au dela du Baical.

21. *Trogophloeus Motschulskyi* Hochhuth.

Elongatus, parallelus, subconvexus, nitidus, nigerrimus, geniculis, tibiis tarsisque rufo-ferrugineis; thorace transversim subcordato, dorso trifoveolato et postice foveolo arcuato valde impresso.

Var. foveolis thoracis dorso obsoletioribus, femoribus anticis ferrugineis.

Long. $1^1/_3$ l. — lat. $^1/_3$ l.

Aux environs de Tiflis en Géorgie sur les bords sablonneux des ruisseaux.

22. *Ancyrophorus forticornis Hochhuth.*

Elongatus, parallelus, subdepressus, nitidus, niger pedibus rufo-testaceis aut rufo-piceis, antennis crassis elytrisque thorace duplo latioribus piceis; thorace transverso, postice lato biimpresso, medio carina nitide ad basin arculo subelevatis instructis.

Long. $1^1/_2$ l. — lat. $^1/_3$ l.

Taille, et forme de *l'Ancyr. omalinus*, mais couleurs différentes, antennes beaucoup plus fortes, élytres plus longues etc.

Il habite les bords des ruisseaux dans les montagnes boisées de la Daourie aux environs de Koul.

23. *Oxytelus plagiatus* Motsch.

Parallelus, nitidus, niger, elytrorum medio, antennarum basi amoribusque fusco-testaceis, tibiis tarsisque dilutioribus, antennarum articulis 6—10 transversis; fronte fortiter punctata, trisulcata, sulco medio abbreviato; thorace transverso, trisulcato, punctato, postice fere semilunato; elytris thorace longioribus, rugulosis, nigro marginatis; abdomine laeve.

Long. $1^{1}/_{2}$ l. — lat. $^{2}/_{3}$ l.

Forme et taille de *l'Ox. luteipennis,* mais de couleur plus obscure et avec les antennes plus courtes et plus élargies vers l'extrémité.

De la Russie méridionale.

24. *Oxytelus tarandus* Motsch. Etud. ent. 1852. p. 18.

Elongatus, postice subdilatatus, nitidus, niger, elytris piceis, antennarum basi pedibusque testaceis; fronte sparsim punctata, postice trisulcata antice sublaevigata; antennis capite thoraceque longitudinis conjunctis aequales, vix incrassatis, articulis 5 — 8 subrotundatis 9 — 10 obconicis, fere transversis; thorace valde transverso, nitido, trisulcato, sparsim punctato, postice subcordato, angulis posticis obtusis; elytris thorace paulo longioribus, transversis, fortiter rugoso punctatis, postice subarcuato truncatis; abdomine laeve, postice subdilatato, fere ovato, lateribus arcuatis; in ♂ capite incrassato; abdominis segmento 6-o subtus simplice.

Long. $1^{1}/_{2}$ — $1^{3}/_{4}$ l. — lat. abd. $^{1}/_{2}$ l.

Taille de notre *Ox. rugosus,* mais avec un corselet beaucoup plus court, les élytres plus transversales et plus fortement rugueuses; l'abdomen plus ovalaire et plus sensiblement arqué sur les côtés etc.

Je l'ai trouvé dans les excréments du rhenne sur l'iie Walaam situé sur le lac du Ladoga au mois de Juin.

25. *Bledius extensus* Motsch.

Elongatus, postice subdilatato, niger, antennarum basi pedibusque testaceis, elytris fusco-rufis, crebre-punctatis; antennis subelevatis, breviusculis articulis 8—11 incrassatis, transversis; thorace opaco, subtiliter punctulato, posti longitudine non longiore, postice fere semilunato, linea media distincta.

Long. 1$^1/_2$ l. — lat. $^3/_8$ l.

Très voisin du *Bl. opacus*, mais avec un corselet plus arrondi, moins ponctué, des élytres plus obscures etc.

Il se trouve en Daourie.

26. *Bledius cinctus* Motsch.

Niger, capite bituberculato thoraceque opacis; elytris versus angulos exteriores flavo-testaceis, abdomineque nitidis; antennarum basi, ano, femorum apice late, tibiis tarsisque testaceo-rufis, thorace subtilius alutaceo subtiliterque punctato, canaliculato.

Long. 2 l. — lat. $^1/_8$ l.

Caractéristique par les côtés latéraux des élytres testacée.

Il se trouve aux environs de Piatigorsk, aux eaux minérales du Caucase et sur les bords du Volga méridional à la Station Gorskaja.

27. *Bledius cordicollis* Motsch.

Elongatus, subconvexus, subnitidus, niger, antennarum basi, ano pedibusque testaceis; thorace transverso, subcordato, subtiliter coriaceo parciusque punctato, canaliculato, angulis posticis subacuminatis; elytris thorace longioribus, crebre punctatis.

Long. 1$^1/_4$ l. — lat. $^1/_8$ l.

Très remarquable par les angles postérieurs du corselet saillants.

Dans le nord de la Daourie aux bords des eaux minérales de 25° Reaum. de chaud à Toukinsk près du Baical.

28. *Bledius affinis* Motsch.

Elongatus, subcylindricus, nitidus, niger, ore, antennis pedibusque testaceo-rufis; fronte bituberculato, thorace postice valde attenuato, parcuis punctato, canaliculato, lateribus infra medium subangulatis, elytris thorace longioribus, sat crebre fortiusque punctatis, obscure castaneis.

Long: $1^1/_2$ l. — lat. $^1/_3$ l.

Moitié plus petit que notre *Bl. opacus*, auquel il ressemble beaucoup, mais son corselet est plus cylindrique, les élytres plus fortement ponctuées, la tête plus large, bituberculée etc.

Je l'ai pris sur les bords d'un lac salin à Dschanghi-Tau dans les Steppes des Kirguises et sur ceux du lac Inderskoe près du Volga inférieur.

29. *Bledius obscurus* Motsch.

Elongatus, parallelus, nitidus, niger, antennarum apice elytrisque rufo-piceis, ore cum palpis, antennarum basi pedibusque rufo-testaceis: fronte quadrituberculata, tuberculis anticis subcorniformibus; thorace subtiliter coriaceo, parcius punctato, subtiliter canaliculato; elytris crebre punctatis.

Long. $2^2/_3$ l. — lat. $^3/_5$ l.

Forme et taille de notre *Bl. taurus*, mais avec des élytres obscures et le front à tubercules plus petits.

Il habite les bords du fleuve Sélenga près de Kiahta en Mongolie.

Sténides.

Il me paraît juste de séparer les espèces à 4-ième article des tarses bilobé comme genre particulier, de ceux

qui l'ont simple et pour lesquelles on pourrait laisser le nom de *stenus*, tandis que pour les premières je proposerais celui de *Hemistenus*.

30. *Stenus minutissimus* Motsch.

Minutus, elongatus, subconvexus, punctatus, nitidus, niger tibiis tarsisque rufo-testaceis, femoribus rufo-piceis; fronte fortius subrugoso-punctata, bisulcato; thorace postice paulo angustato, fortiter punctato, lateribus fere rectis; elytris thorace vix longioribus, fortiter punctatis, humeris subprominulis; abdomine nitido, subpunctato, obsolete marginato; tarsis simplicibus.

Long. 1 l. — lat. $^1/_3$ l.

Il doit être placé après le *St. declaratus*. Je l'ai pris à Verhnje Oudinsk en Daourie.

31. *Stenus dauricus* Motsch.

Minutus, elongatus, subconvexus, fortiter punctatus, nitidus niger; palporum basi testacea, antennarum medio pedibusque rufopiceis aut obscurioribus; fronte fortiter bisulcato; elytrorum punctis fortioribus sed multo minus crebris quam in thorace, abdomine subtiliter punctato, leviter marginato; tarsis simplicibus.

Long. $1^1/_4$ l. — lat. $^1/_4$ l.

Aussi une espèce voisine du *St. declaratus*, mais plus étroit, plus fortement ponctué, pattes plus obscures etc.

Il se trouve en Daourie.

32. *Evaesthetus elongatus* Motsch.

Elongatus, vix nitidus, confertim punctatus, puberulus, niger, capite antice pedibusque rufis; thorace capitis latitudine, postice subangustato, biimpresso; elytris thoracis longitudine sed latioribus; abdomine vix punctato, nitido, segmentis marginis subrufescentibus.

Long. 1 l. — lat. $^1/_4$ l.

Voisin de notre *Ev. scaber*, mais plus étroit, ce qui le fait paraître plus allongé, tête postérieurement foncée et pas plus large que le corselet, qui paraît plus long, ainsi que les élytres; massue des antennes noirâtre.

Des environs du lac Baical en Daourie.

33. *Evaesthetus fulvus* Motsch.

Elongatus, attenuatus, subdepressus, nitidulus, fulvo-testaceus, ore, antennarum basi pedibusque dilutioribus, antennarum clava oculisque nigricantibus, capite thoraceque confertim subtiliter punctatis, subpuberulis, hoc recto-biimpresso, subtransverso, postice angustato; elytris thorace subbrevioribus, minus confertim punctatis; abdomine subtilissime punctulato, apice subinfuscato.

Long. $^3/_5$ l. — lat. $^1/_5$ l.

Forme un peu élargie de notre *Ev. scaber*, mais d'un tiers plus petit et surtout plus étroit et d'une couleur roux testacée.

Je l'ai trouvé sur les montagnes Oulou Tau dans les parties méridionales des Steppes des Kirguises.

34. *Evaesthetus ruficollis* Motsch.

Elongatus, subdepressus, opacus, subtilissime confertim punctulatus, rufo-testaceus, elytris abdomineque infuscatis; thorace subtransverso, capite fere latiore, postice arcuatim angustato non attenuato; elytris thorace subbrevioribus.

Long. $^3/_5$ l. — lat. $^1/_5$ l.

Il ressemble beaucoup à notre *Ev. atricapillus*, mais il est plus opaque, plus déprimé, plus trapu, à corselet roux comme la tête, sans impressions distinctes postérieurement; il est plus large, plus court et arrondi en

arc en arrière, nullement attenué; les élytres moins longues et plus larges.

Il habite la Transbaicalie.

35. *Evaesthetus? fungicola* Motsch.

Subelongatus, subattenuatus, subdepressus, nitidus, subtillissime punctatus, niger, palpis, antennis, ano pedibusque pallidis; antennis filiformibus, capite thoraceque conjunctis longioribus; thorace transverso, subconvexo, lateribus arcuatis; elytris thorace vix latioribus, quadratis, planiusculis confertim punctulatis; abdomine subparallelo, apice acuminato.

Long. $^1/_2$ l. — lat. $^1/_6$ l.

Les antennes allongées et filiformes me font douter que ce soit effectivement un *Evaesthetus*, et peut-être faudrait-il en former un genre nouveau, mais ses mouvements extrémement lents, me font présumer qu'il doit prendre place dans le voisinage des *Evaesthetus*. Je l'ai trouvé une fois seulement, sur un bolet de bouleau en société avec des *Gyrophaena* aux environs de St. Pétersbourg à la fin de Juillet.

Paederides.

36. *Paederus sanguinicollis* Motsch.

Cyaneus, thorace rufo, elongato-globoso, sparsim punctato, capite subdilatato; elytris thorace longioribus, confertim punctatis; antennis palpisque nigris, basi piceis, pedibus nigris.

Long. $3^1/_3$ l. — lat. $^3/_5$ l.

Très voisin de notre *Paed. ruficollis*, mais toujours plus grand et surtout plus large, avec la base des antennes et des palpes brunâtre dessous, mais ce qui le

distingue de préférence c'est sa tête élargie vers les yeux et ses élytres plus longues que le corselet. Je ne crois pas que ce puisse-être le *Paed. longicornis* Aubé, qui est caractérisé par un corselet plus fortement ponctué que chez le *Paed. ruficollis*, ce qui n'est pas le cas chez le *sanguinicollis*.

Il se rencontre sur les bords des eaux minérales de Piatigorsk au Caucase.

37. *Sunius apicalis* Motsch.

Elongatus, depressus, subtiliter crebre punctatus, opacus, testaceus, oculis nigris, antennis pedibusque pallidis; abdominis apice acuminato, subinfuscato; capite subelongato, thorace medio dilatato capitis latitudine; elytris thorace longioribus et latioribus, subnitidis, punctatis; abdomine subovato, antice angustato, subconvexo.

Long. $1^1/_2$ l. — lat. elytr. $^1/_5$ l.

Il ne faut pas confondre cette espèce avec la variété testacée du *S. angustatus*, qui présente à peu près les mêmes couleurs et la même taille.

Le *S. apicalis* est toujours plus large, plus deprimé, surtout au corselet, qui est anguleusement dilaté sur les côtés et à peine plus étroit que la tête, tandis que les élytres sont sensiblement plus larges que cette dernière l'abdomen est plus large, ovalaire et dilaté un peu en arrière.

Je l'ai pris aux environs de la ville Stary - Krim en Tauride au mois de Juin.

38. *Sunius fasciatus* Hochhuth.

Filiformis, depressus, punctatissimus, nitidus, niger, antennis pedibusque pallidis; capite antice, thorace elytrorumque axillis obscure rufo-ferrugineis; capite elongato; postice piceo; thorace fere

capitis latitudine elongato-subcordato, opaco, elytris thorace longioribus et paulo latioribus, fortius punctatis, apice fascia transverso late crocea; abdomine subtilius punctato, apice bifasciculato, segmentis tenue rufo-piceo marginatis.

Long. 2 l. — lat. $^1/_4$ l.

Forme de notre *S. filiformis,* mais avec un corselet plus étroit, de couleur roussâtre, les antennes et pattes plus pâles, la base des élytres brune etc.

Il habite les environs de Piatigorsk au Caucase.

39. *Sunius sericatus* Motsch.

Filiformis, depressus, punctatissimus, opacus, subsericeus, niger, thorace rufo-piceo, antennis, segmentorum marginibus pedibusque subferrugineis, antennarum basi palpisque subtestaceis; capite thorace latiore, hoc postice arcuatim subangustato, subconvexo; elytris thorace longioribus, capitis latitudine aequalis, in regione axillari apiceque obsolete rufo-piceis, creberrime punctatis; abdomine medio arcuatim subdilatato, subtilissime punctulato, apice longe bifasciculato.

Long. $2^1/_2$ l. — lat. $^1/_3$ l.

Plus grand que notre *S. filiformis* et plus fortement rétréci à la base de l'abdomen, pattes et antennes plus obscures, pas de tache testacée sur les élytres etc.

Je l'ai pris aux environs de la ville Schirvan, sinuée dans les parties méridionales de nos possessions Transcaucasiennes.

40. *Sunius immaculatus* Motsch.

Filiformis, valde angustatus, depressus, punctatissimus, vix nitidus, testaceus, capite abdomine antennisque apice infuscatis. oculis nigris, pedibus pallidis; capite elongato, dilatato; thorace capite fere duplo angustiore, elongato-ovato, rufo-testaceo; elytris thorace longioribus et capitis latitudine, fortiter punctatis; abdo-

mine antice constricto, apice bifasciculato, segmentis marginibus testaceis, ano ferrugineo.

Long. 1³/₄ l. — lat. ¹/₃ l.

Par sa taille, sa forme et même ses couleurs il ressemble beaucoup au *S. bimaculatus* Er., mais il a les élytres et le corselet unicolorement testacés, sans vestiges de tâches noires.

Il se trouve dans la Géorgie méridionale.

Dans ce Bulletin 1858, j'ai décrit un *S. nigro-maculatus* d'Egypte, qu'il ne faut pas confondre avec les deux espèces dont je viens de parler. Le premier est toujours plus large et plus robuste, avec une tête plus grande et plus convexe, un corselet plus ovalaire, plus fortement dilaté au milieu, des élytres plus longues et un abdomen plus court et dilaté vers l'extrémité.

41. *Stilicus bimaculatus* Motsch.

Elongatus, subconvexus, nitidus, tenuissime puberulus, niger, ore, antennis, elytris antice pectoreque rufis, elytrorum margina postica pedibusque rufo-testaceis; capite lato, subrotundato, granuloso-creberrima punctato, subopaco, postice valde angustato; thorace capite angustiore, elongato ovato, in medio nitido, glabro, lateraliter creberrime punctato; elytris capitis latitudine, subquadratis, subtilius punctulatis, nitidis, ad suturam impressis postice lato nigro fasciatis; abdomine leviter ovato, subtilius punctulato, apice bifasciculato.

Long. 3 l. — lat. elytr. ¹/₂ l.

Forme un peu plus large que chez le *Stil. fragilis* et facile à distinguer par les élytres rousses largement tachetées de noir en arrière.

Je l'ai pris dans les Steppes des Kirguises occidentales à Outsch-Bulak dans un tas de fumier desséché.

42. *Stilicus flavipes* Motsch.

Elongatus, subconvexus, punctatissimus, nitidus, niger, elytrorum margine postica, antennis pedibusque testaceis, palporum apice infuscato; thorace carinato, lateribus creberrime punctatis, subopacis.

Long. 2¼ l. — lat. elytr. ⅔ l.

Extrêmement voisin du *Stil. affinis* Er., mais un peu plus étroit, ce qui le fait paraître plus allongé et avec les pattes entièrement testacées.

Je l'ai pris à Timirkhan-Schura dans le Daghestan au Caucase.

43. *Lathrobium concolore* Motsch.

Lineare, depressum, nitidum, rufo-testaceum; oculis nigris, antennarum articulis mediis subinfuscatis; capite dispersim punctato; thorace oblongo, punctato, medio plaga longitudinali subelevata laevi; elytris thorace fere longioribus subtilius punctatis; abdomine subopaco, subtiliter punctulato, subpuberulo.

Long. 2½ l. — lat. ⅛ l.

Forme de notre *L. rufipenne*, mais plus petit, plus étroite et d'un testacé roussâtre unicolore.

Il habite la Mongolie aux environs de Kiahta.

44. *Lathrobium rufescens* Motsch.

Elongatum, depressum, punctatum, subpubescens, nitidum, rufo-testaceum, abdomine obscuriore, opaco, elytris pedibusque testaceis vel straminea flavis; thorace oblongo, lateribus rectis; elytris thorace vix longioribus, latitudine fere aequalis, punctatis.

Long. 3½ — 3¾ l. — lat. elytr. ⅝ l.

Il se distingue des autres *Lathrobium* par sa forme plus déprimée et plus élargie, et sa couleur testacée roussâ-

tre sur la téte et le corselet et testacé très pâle sur les élytres.

Je l'ai pris aux eaux minérales d'Ouravel en Arménie, mais aussi en Pologne et aux environs de St. Pétersbourg à Pavlovsk.

Une espèce ou variété très voisine ne se distingue de la précédente que par sa tête noirâtre et son corps plus luisant. Elle habite les Steppes des Kirguises et se trouve dans ma collection sous le nom de *Lathr. obscuriceps.*

XANTHOLINITES.

45. *Xantholinus fortepunctatus* Motsch.

Elongatus, postice subdilatatus, convexiusculus, nitidus, niger, antennis pedibusque rufis, thorace castaneo, elytris, segmentis margine anoque rufo-testaceis; capite utrinque, thorace elytrisque fortius punctatis, thoracis seriebus dorsalibus 12 — 13 punctatis; abdomine crebre punctulato.

Long. 4 — 4$^1/_2$ l. — lat. abd. $^2/_3$ l.

Plus grand et surtout plus large que notre *X. fulgidus*, avec un corselet d'un roux brunâtre, une tête triangulaire, dilatée en arrière pas plus longue que le corselet, celui-ci un peu dilaté en avant aux angles antérieurs, de la longueur des élytres, qui sont parallèles et plus étroites que la partie postérieure de l'abdomen.

Il habite les plaines qui avoisinent le Caucase.

46. *Xantholinus umbratus* Motsch.

Linearis, parallelus, nitidus, niger, antennis palpisque rufo-ferrugineis, pedibus anoque testaceis, elytrorum disco testaceo, lateribus infuscatis; capite elongato, parallelo, utrinque sparsim sed fortius punctato; thoracis seriebus dorsalibus subtiliter 7—9 pun-

etatis; elytris thoracis longitudine, fortiter subrugoso-punctatis; abdomine fere glabro-segmentorum marginis rufo-testaceis (♀).

Long. $2^1/_2$ — 3 l. — lat. elytr. $^2/_5$ l.

Plus étroit que le *X. linearis* Ol., auquel il ressemble; élytres plus testacées vers l'écusson, tête plus parallèle; antennes plus minces, corselet plus court, plus dilaté en avant, couleur généralement plus brune.

Je l'ai trouvé en Armenie aux environs d'Akhelzik.

47. *Othius dimidiatus* Motsch.

Elongatus, depressus, nitidus, testaceus, capite, antennis versus apicem valde incrassatis anoque brunneis; elytris fuscis, basi pallidis; mandibulis exsertis; thorace capite breviore, oblongo-ovato, glabro, lateraliter bipunctato; elytris thorace paulo longioribus et latioribus, subtiliter sparsim punctatis; abdomine fere glabro.

Long. 3 l. — lat. abd. $^2/_5$ l.

Plus court et plus déprimé que l'*Oth. pilicornis*, tête plus triangulaire, corselet plus large en avant, élytres plus deprimées, testacées à la base, abdomen plus court et plus large.

De la Sibérie orientale.

Staphilinites.

48. *Philonthus scutellatus* Motsch.

Attenuatus, nitidus, niger, femoribus elytrisque rufis, his circa scutellum nigris, tibiis tarsisque rufo-piceis; thorace subquadrato, convexo, lateribus crebre punctatis; capite orbiculato, crebre punctato, medio laevi; elytris thorace latioribus, postice subdilatatis, crebre punctatis, abdomine subtilius punctato.

Long. 4 l. — lat. elytr. post. $^5/_4$ l.

Plus large et plus attenué que le *Ph. punctus*, antennes plus courtes, corselet plus droit sur les côtés, points dorsales ne formant pas des lignes régulières, élytres rousses, abdomen attenué.

Il habite les bords du fl. Oural et les steppes des Kirguises.

49. *Philonthus ruficornis* Hochh.

Subattenuatus, nitidus, niger, antennarum basi, elytris segmentorumque marginibus piceis aut rufo-piceis, antennarum apice, palpis pedibusque rufo-testaceis; capite orbiculato; thorace ovato, postice capite paulo latiore, seria dorsali 5 punctata; elytris thorace sublatioribus, subconvexis, subtilius punctatis; abdomine subtilissime crebrius punctulato

Long. 3 l. — lat. elytr. $^{5}/_{5}$ l.

Un peu plus grand et plus convexe que notre *Ph. varius*, tête plus large, plus ronde, corselet plus élargi postérieurement, angles antérieurs plus saillants, presque droits, élytres plus distinctement ponctuées et couleurs différentes.

Il se trouve dans la Russie méridionale aux environs de la ville de Kharkov.

50 *Philonthus interpunctatus* Hochh.

Attenuatus, nitidus, niger, segmentorum ventralium marginibus pedibusque rufo-piceis, elytris aeneis, sparsim sed fortius punctatis, thorace vix latioribus, subelongatis; hoc subovato, fere parallelo, postice rotundato, angulis anticis rectis, seria dorsali 4 punctata; capite suborbiculato.

Long. $2^{1}/_{2}$ l. — lat. $^{5}/_{8}$ l.

Plus petit et plus étroit que le *Pl. sordidus*, tête plus large, corselet plus parallèle, élytres plus deprimées, plus fortement ponctuées.

De la Russie méridionale aux environs de Kharkov.

51. *Philonthus duplopunctatus* Motsch.

Subparallelus, nitidus, niger, elytris aeneo-virescentibus, creberrime subtilius punctatis, thorace paulo latioribus, hoc nitidissimo, seria dorsali 4 punctata, lateraliter punctis tribus, postice subdilatato, arcuato, angulis anticis rectis, subproductis; capite orbiculato, antennis subelongatis, articulis conicis; abdomine crebre punctato.

Long. 4 l. — lat. elytr. $1^1/_3$ l.

Voisin de notre *Pl. aeneus,* mais un peu plus petit, tête plus petite, corselet sensiblement rétréci en avant, ponctuation des élytres et de l'abdomen moins forte; antennes plus grèles et plus longues.

Je l'ai rencontré assez communement dans la Sibérie orientale; audelà du lac Baïcal.

Gabrius Motsch. Bull. de Mosc. 1858. II. p. 661. Ce genre renferme les *Philonthus* à tête petite plus ou moins allongée, à corps plus convexe, élytres plus courtes, autant que j'ai pu m'en assurer dépourvus d'ailes, tarses simples chez le mâle et préséntant généralement une forme plus voisine des *Quedius* que des *Philonthus.*

52. *Gabrius formosus* Motsch.

Attenuatus, nitidus, laete rufus; capite obovato abdomineque nigris; thorace oblongo, subparallelo, seria dorsali 6 punctata; elytris thorace latioribus, crebre subtilius punctatis.

Long. 3 l. — lat. $^3/_5$ l.

Un peu plus grand que le *Ph. tanius,* auquel il ressemble, mais ses élytres sont entièrement d'un roux vif.

Je l'ai rapporté du Daghestan Caucasien.

53. *Gabrius flavipes* Motsch.

Subattenuatus, nitidus, niger, elytris virescente-piceis, palpis antennarum basi segmentorumque ventralium marginibus omnibus

lacte rufo-piceis, pedibus flavo-testaceis; capite latitudine longiore, fere obovato, antennis subelongatis; thorace ovato, postice capite latiore, seria dorsali 5 punctata, angulis rotundatis; elytris crebre punctatis, thorace paulo latioribus; abdomine fere glabro, postice subtilius punctato.

Long. 3 l. — lat. abd. $^{3}/_{5}$ l.

Voisin de notre *Gabr. ebeninus,* mais plus large aux élytres et distinct par la couleur testacée de la base des élytres et des pattes.

Il se trouve dans la Géorgie méridionale près de la frontière de Perse.

54. *Gabrius communis* Motsch.

Attenuatus, nitidus, niger, elytris pedibusque rufo-piceis; capite obovato; thorace ovato, postice subdilatato, seria dorsali 4 punctata, angulis rotundatis; elytris brevibus, subtilius confertim punctatis; abdomine fortiter crebre punctato.

Long. $2^{1}/_{2}$ l. — lat. $^{1}/_{8}$ l.

Voisin du *Gabr. nitidulus* Nordm., mais un peu plus large, élytres brunes, pas plus courtes que le corselet.

De la Daourie.

55. *Gabrius? contiguus* Motsch.

Attenuatus, nitidus, niger, elytris aeneis, angulis posticis interioribus versus suturam rufis, pedibus rufo-piceis; capite subovato, antennis elongatis, subincrassatis, articulis exterioribus subtransversis; thorace postice dilatato, angulis rotundatis, seria dorsali 4 punctata; elytris thorace vix latioribus, fortius punctatis; abdomine subtilius punctato.

Long. 2 — $2^{1}/_{3}$ l. — lat. elytr. $^{2}/_{5}$ l.

Un peu plus étroit et plus attenué que le *Gabr. lepidus* Grav., élytres plus longues, bronzées.

Il vient des environs de Verkhnie-Oudinsk au delà du lac Baical.

56. *Gabrius? immutatus* Motsch.

Attenuatus, subconvexus, nitidus, niger, clytris viridi-aeneis, antennarum articulis duabus primis rufo-testaceis, segmentorum ventralium marginibus pedibusque fuscopiceis; capite ovato, fere suborbiculato; thorace nitidissimo, fere transverso, postice dilatato, rotundato, angulis anticis subrectis, seria dorsali 4 punctata; clytris thorace vix latioribus, brevissimis creberrime subtilius punctatis; abdomine crebre punctulato.

Long. $4^1/_2$ l. — lat. $1^1/_6$ l.

Cette espèce a la forme trapue des *Gabrius*, mais une tête presque arrondie, quoique plus petite que chez les Philonthus, de manière qu'on y croit reconnaître un *Quedius*, mais les points imprimés sur le corselet l'en éloignent de suite.

Il habite la Mongolie près de Kiahta.

Matidus Motsch. n. 9. — Ocypide aptère, avec des élytres raccourcies, les mandibules triangulaires, mediocrement allongées et sans dentelure interne; les palpes labiaux allongés, à dernier article cylindrique.

57. *Matidus forficularius* Motsch.

Elongatus, filiformis, subconvexus, opacus, niger; capite brevi, subquadrato, latitudine thoracis, crebre punctato; thorace ovato, crebre punctato, angulis obtusis, anticis subrectis vix productis; elytris thorace multo brevioribus sed non latioribus, subtiliter coriaceo punctatis, fusco puberulis; abdomine apice subattenuato, subtilius crebre punctato, marginibus nitidis.

Long. 7 l. — lat. abd. $1^1/_2$ l.

Cette espece ressemble par sa forme à *l'Ocyp. picipen-*

nis, mais s'en distingue de suite par ses élytres moitié plus courtes et sa surface plus opaque.

Je l'ai découvert aux environs de Tiflis à Sagerdan au pieds des Montagnes du Caucase.

Il est difficile à comprendre pourquoi M. Kraatz, dans la nouvelle éditiòn de la Naturgeschichte der Insecten Deutschlands d'Erichson, n'a pas voulu détacher les *Goerius* Leach., *Tasgius* Steph. et *Anodus* Nordm. des *Ocypus*, s'il s'est décidé à créer une foule d'autres genres, sur les divisions qu'Erichson avait déja signalées. — Si l'on conservait le nom *d'Ocypus* aux espèces à mandibules dentées et le dernier article des palpes labiaux cylindrique, le nom de *Tasgius* devrait être appliqué à ceux qui ont le dernier article des palpes labiaux sécuriforme et les mandibules dentées, et celui *d'Anodus* à ceux qui ont les mandibules sans dents et le dernier article des palpes labiaux sécuriforme.

58. *Staphilinus crebrepunctatus* Motsch.

Elongatus, parallelus, opacus, niger, capite thoraceque nigro-pubescentibus, fortius crebre punctatis, antennarum basi, elytris, tibiis tarsisque rufis; scutello atro-tomentoso; abdomine trifariam cinereo-sericeo maculato.

Long. 6 l. — lat. $1^1/_4$ l.

Il est plus petit, plus étroit, plus parallèle que notre *St. caesareus;* tête plus petite, triangulaire, corselet plus étroit, à angles antérieurs moins saillants, pubescence des taches abdominales plus cendrée.

Il habite la Géorgie et la Turcmenie sur la côté orientale de la mer Caspienne.

Quediides.

59. *Quedius velutinus* Motsch.

Elongatus, attenuatus, subconvexus, velutinus, niger, antennis pedibusque testaceis, thorace obscure castaneo, elytris rufo-piceis scutelloque subtilissime confertissimeque punctatis, fulvo pubescentibus; abdomine subtilissime punctato, subiridea, fulo velutino.

Long. $3^1/_2$ l. — lat. elytr. $^3/_4$ l.

Plus petit et plus fortement atteuué que notre *Q. molochinus*, tête plus petite, corselet plus étroit, elytres plus finement ponctuées et veloutées comme l'abdomen, antennes plus grèles et ainsi que les pieds d'un testacé beaucoup plus clair.

Je l'ai pris à Schirvan dans les parties méridionales de nos possessions Transcaucasiennes.

60. *Quedius lentus* Motsch.

Elongatus, subattenuatus, vix convexus, nitidus, niger, antennarum apice, segmentorum ventralium marginibus femoribusque rufo-piceis, tibiis tarsisque pallidioribus fere ferrugineis; elytris subtilius punctatis, testaceis, disco infuscato; scutello laevigato; abdomine confertissime subtiliter punctulato, ano infuscato.

Long. $2^1/_2$ l. — lat. $^3/_5$ l.

Plus étroit et moins attenué postérieurement que le *Q. attenuatus*, tête plus grande, corselet plus arrondi, abdomen plus ovalaire, ponctuation des élytres plus forte, couleurs différentes.

Je l'ai trouvé aux environs de la ville Noukha dans la Géorgie méridionale.

61. *Heterothops flavolimbatus* Motsch.

Elongatus, attenuatus, nitidus, niger, thorace elytrorumque disco castaneis, antennarum apice, scutello segmentorumque ab-

dominalium marginibus rufo-testaceis, antennarum basi, palpis, ore, elytrorum limbo, ano pedibusque flavo-testaceis; capite breviter ovato; thorace antice valde angustato, elytris thorace paulo longioribus, crebre punctatis; abdomine subtiliter confertim punctulato, apendicis analis valde productis, piceis.

Long. $2^1/_3$ l. — lat. $^1/_2$ l.

Voisin du *Het. binotatus* Er., mais avec tous les bords des élytres largement testacées, les antennes à articles plus courts, appendices caudales plus allongées.

Je l'ai pris en Armenie et dans le Daghestan.

62. *Heterothops minutus* Motsch.

Elongatus, attenuatus, subnitidus, niger; thorace nigro-piceo, femoribus testaceis, ano, antennarum basi, tibiis tarsique fusco-testaceis, elytrorum margine postice angustissime segmentorum abdominalium marginibus rufo-piceis; antennis gracilis, articulis subtriangularibus non elongatis; capite oblongo-ovato; thorace latitudine non longior, antice paulo angustato, nitidissimo; elytris thoracis longitudine, subtilius confertim punctatis, apicis; abdomine subtilissime punctulato, apendicis analis valde productis.

Long. $1^1/_2$ — $1^3/_4$ l. — lat. $^2/_5$ l.

Plus étroit et plus allongé que notre *Het. dissimilis*, opaque sur les élytres et l'abdomen qui sont plus finement ponctués, anus à peine testacé sur la marge du dernier segment, antennes presqu'entièrement noires et de la longueur de la tête et du corselet réunies.

Il se trouve sur les bords du fl. Irtysch dans la Sibérie occidentale.

63. *Heterothops fulvipennis* Motsch.

Subattennatus, testaceo puberulus, fusco-piceus, capite thoraceque nitidissimis, rufo-piceis, ore, antennarum basi elytris, ano

segmentorum abdominalium marginibus pedibusque rufo-testaceis, antennarum apice tibiisque infuscatis; capite oblongo-ovato, antennis crassiusculis, articulis 3—9 subtransversis; thorace antice subangustato, latitudine non longiore, elytris thoracis latitudine et longitudine, crebre punctatis; abdomine subtilius punctulato, segmentis duabus ultimis testaceis, appendicis analis productis, nigris.

Long. $1^2/_3$ l. — lat. $^2/_3$ l.

Un peu plus large et plus déprimé que le *Het. dissimilis,* corselet un peu plus large postérieurement où il forme presque des angles, écusson et élytres d'un testacé roussâtre etc.

Il se trouve aux environs de St. Pétersbourg sur les bords de la Néva.

TACHYPORIDES.

64. *Boletobius rostratus* Motsch.

Attenuatus, nitidus, flavo-testaceus, capite, ano elytrisque nigris, his infra basin lunula albida notatis et apice albido marginatis; capite angustato, ore testaceis productis; thorace longitudine non latiore, antice valde attenuato; elytris thorace paulo longioribus.

Long. $2^1/_2$ l. — lat. elytr. $^5/_3$ l.

Il ressemble beaucoup à notre *B. atricapillus,* mais sa forme est généralement plus attenuée, la tête plus allongée, les antennes plus grèles, le corselet plus étroit et plus conique et enfin les couleurs généralement plus claires.

Je l'ai trouvé dans les bolets sur les Montagnes de la Touchetie à Tpatany dans le centre du Caucase.

65. *Ellipsotomus* (*) *nivalis* Motsch.

Subovatus, nitidus, nigro-piceus, tibiis anticis tarsisque rufo-testaceis; antennis dimidio corporis longitudine; thorace subtransverso, antice oblique angustato, angulis rotundatis, lateribus subarcuatis; elytris thorace angustioribus sed sesqui longioribus, fortiter dispersim punctatis; abdomine subovato, subtilius punctato, apice longissime piloso, in ♂ segmento superiore sexto quadridentato, dentibus longioribus, acutiusculis, subaequalis, segmentis inferioribus simplicibus, fortiter sparsim punctatis; in ♀ segmento superiore sexto bilaciniato, laciniis minus elongatis latiusculis, rufo-testaceis segmento inferiore 5-o apice late excavato.

Long. 2 l. — lat. thor. $^{2}/_{3}$ l.

Assez voisin de notre *Ellip. flavipes*, mais plus allongé dans toutes ses parties, avec les élytres plus étroites et foncées.

Je l'ai trouvé sur les Alpes du Caucase près des neiges au Daghestan.

66. *Tachyporus sibiricus* Motsch.

Attenuatus, nitidus, rufo-brunneus, ore, antennis pedibusque testaceis; capite, abdominis segmentis duobus ultimis pectoreque nigris; thorace flavo-testaceo, disco nigricante; elytris thorace longioribus, rufo-testaceis, basi inaequaliter nigris.

Long. $1^{3}/_{4}$ l. — lat. $^{5}/_{8}$ l.

(*) M. Kraatz a donné a l'ancien *Tachinus silphoides* L. Gyll. un nouveau nom générique *Leucoporyphus*, laissant les autres espèces dans le genre *Tachinus*, mais déjà en 1845 et plus tard 1858 j'avais signalé dans le Bulletin de Moscou les *Tachinus* de Kraatz comme *Ellipsotomus*, ce que j'avais aussi emis dans mes Etudes entomologiques de 1857. p. 53 où je cite les espèces de Linné et Fabricius qui appartiennent à ce genre; M. Kraatz paraît ne pas vouloir consulter ce qui a été écrit avant lui.

Voisin de notre *T. chrysomelinus*, mais un peu plus grand et autrement coloré.

Des environs d'Irkoutsk dans la Sibérie orientale.

67. *Tachyporus caspius* Motsch.

Attenuatus, nitidus, rufo-testaceus, pectore elytrorumque basi nigris, capite thoraceque testaceo-flavis; elytris thorace parum longioribus, abdomine rufo-brunneo, subobsolete punctulato.

Long. $1^{3}/_{4}$ l. — lat. $^{3}/_{6}$ l.

Voisin du *T. obtusus* Er., mais avec les antennes plus grêles, la bande noirâtre à la base des élytres plus étroite et moins marquée, le 5-ième segment de l'abdomen testacé et seulement le 6-ième un peu noirâtre.

Il habite le Daghestan et le littoral de la mer Caspienne.

68. *Conosomus* (*) *tauricus* Motsch.

Valde attenuatus, subconvexus, nitidus, tenuissime grisco-pubescens, niger, capite thoraceque rufis, antennis pedibusque testaceis; elytris thorace paulo longioribus, distincte crebre punctatis, subtilissime transversim rimulosis.

Long. $^{3}/_{4}$ l. — lat. $^{1}/_{4}$ l.

Plus petit que le *C. pedicularius* et très facile à reconnaître par sa tête et son corselet roux.

Je l'ai trouvé aux environs de Jalta sur côté méridionale de la Tauride.

(*) J'ai établi ce genre du 1857 dans mes Études entomologiques p. 54. M. Kraatz a reproduit ce genre sous le nom de *Conosoma* dans la nouvelle édition de la Naturgeschichte der Insecten Deutschlands d'Erichson, comme provenant de lui.

ALEOCHARIDES.

69. *Oligota obscuricornis* Motsch.

Linearis, nitida, nigra, ore, antennarum basi pedibusque testaceis, ano rufo-piceo; elytris thorace sesqui longioribus; antennarum articulis quatuor sensim incrassatis.

Long. $^1/_2$ l. — lat. $^1/_8$ l.

Voisine de *l'Ol. atomaria*, mais un peu plus étroit et avec les 4 derniers articles des antennes brusquement élargis.

Elle se trouve communément à Tschugueff en petite Russie, où elle se tient dans les amas de fumier desséché.

70. *Homalota fulvipes* Motsch.

Subattenuata, nitida, fusco-brunnea, tenuiter griseo-pubescens, antennarum articulo primo pedibusque testaceo-rufis; thorace elytris valde angustiore, transversim subquadrato, convexo, obseletissime foveolato; elytris thorace longioribus, quadratis; abdomine supra sat crebre fortiusque punctato; antennis elongatis, articulis penultimis longitudine non latioribus.

Long. $1^3/_4$ l. — lat. elytr. $^2/_3$ l.

Moins déprimé et plus large aux élytres que notre *Hom. graminicola*, avec l'abdomen un peu attenué en arrière et plus large que le corselet.

Elle habite les Alpes du Caucase en Touchétie.

71. *Homalota subcylindrica* Motsch.

Elongata, parallela, nitida, nigra, tenuiter griseo tomentosa, antennarum articulo primo pedibusque testaceo-rufis; thorace subquadrato, convexo obsoletissime foveolato; elytris thorace longioribus sed fere non latioribus, subtiliter crebre punctatis; abdomi

ne supra sat crebre fortiusque punctato, ano infuscato: antennarum articulis 5—10 transversis.

Long. $1^2/_3$ l. — lat. $1/_3$ l.

Elle ressemble à notre *H. elongatula*, mais presque le double plus grande, elle présente un corselet plus large, des élytres plus allongées, un abdomen plus parallèle.

De la Daourie où je l'ai prise sur les bords des eaux à Koul.

72. *Homalota dispersa* Motsch.

Elongata, parallela, nitida, nigra, sericeo-tomentosa, ore palpis, antennarum basi pedibusque rufo-testaceis; antennis validis, dimidio corporis longitudine, articulis 5—10 subquadratis; thorace subtransverso, obseletissime canaliculato, ad basin foveolato, lateribus subarcuatis, elytris thorace vix latioribus sed sesqui longioribus, creberrime punctatis et punctis majoribus adspersis; abdomine supra subtilissime coriaceo, antice crebre, postice dispersim punctato.

Lon. $1^1/_2$ l. — lat. $2/_3$ l.

Ressemblant beaucoup à notre *H. elongatiola*, mais avec un corselet plus convexe, les antennes plus longues et plus fortes; une ponctuation et des couleurs différentes.

Je l'ai prise en Tauride, en Lithuanie et jusqu'aux eaux minérales de Tourkinsk au nord du Baical en Sibérie orientale.

73. *Homalota lithuanica* Motsch.

Elongata, subparallela, subconvexa, nitida, nigra, antennarum basi pedibusque testaceo-rufis; antennis subincrassatis, dimidio corporis brevioribus, articulis 5—10 transversis; thorace transversim subquadrato, convexo, postice obsolete impresso, lateribus arcuatis; elytris thorace parum longioribus, obscure-castaneis; ab-

domine ab elytris paulo constricto, supra antice punctato, postice fere laevigato subattenuato.

Long. $1^1/_3$ l. — lat. $^1/_3$ l.

Voisine de notre *H. longicornis*, mais plus étroite, antennes plus courtes, corselet moins transversal, plus convexe, élytres, et abdomen plus étroites, le dernier plus allongé et rétréci en avant.

Elle doit prendre place entre les *Homalota socialis* et *sodalis* et vient de la Lithuanie.

74. *Homalota georgiana* Motsch.

Attenuata, subconvexa, nitida nigra, elytris obscure testaceo-piceis, pedibus fusco testaceis; antennis longitudine dimidio corporis paulo brevioribus, modice incrassatis, articulis 3—10 subtransversis; thorace coleopteris angustiore, transversim subquadrato, distincte crebre punctato, maris postice leviter foveolato, faeminae aequali; elytris thorace paulo longioribus, fere quadratis, crebre fortius punctatis; abdomine supra minus crebre subtiliusque punctulato.

Long. $1^3/_4$ l. — lat. $^2/_3$ l.

Cette espèce a la forme attenuée des *Aleochera*, mais ses tarses et son corps plus appiati lui assignent une place parmi les *Homalota* à côté de *l'H. lividipennis* Mannh.

Elle se trouve dans la Géorgie méridionale aux environs d'Elisabethpol et de Schirvan.

75. *Oxypoda nigricornis* Motsch.

Attenuata, subnitida, fusco-tomentosa, nigro-picea, antennarum basi pedibusque rufo-testaceis, thoracis angulis posticis, elytris segmentorumque ventralium marginibus brunneis: antennis crassiusculis, articulis 2 et 3 elongatis, 3-o longiori, 5—10 transversis, 11-o obtuso-ovato; thorace subtransverso, antice rotundato,

basi bisinuato, angulis posticis rotundatis; elytris thoracis latitudine sed non longioribus, transversim quadratis, densissime subtilius punctulatis; abdomine creberrime punctato.

Long. 1⅓ l. — lat. ⅜ l.

Extrêmement voisine de notre *Ox. opaca* mais facile à distinguer par ses antennes, composées d'articles plus transversaux avec le dernier plus court, plus arrondi et plus obtus à l'extrémité.

Commune sous les débris des végétaux en Daourie.

76. *Oxypoda alpina* Motsch.

Attenuata, nitidula, fusco-tomentosa, nigro-picea, antennarum articulis duabus primis basi pedibusque rufo-testaceis, elytris segmentorumque ventralium marginibus brunneis; antennis mediocri incrassatis, articulis 5—10 subtransversis; thorace semilunato, amplo, angulis posticis subdistinctis; elytris thorace paulo longioribus et latioribus, transverso-quadratis, punctatissimis; abdomine antice creberrime punctulato, postice sublaevi.

Long. 1½ l. — lat. ½ l.

Taille, couleurs et forme de notre *Ox. opaca*, mais avec la base des antennes plus obscure, le corselet un peu plus long, les élytres plus courtes, l'abdomen plus large et plus convexe.

Je l'ai prise sur les Alpes au Daghestan et en Touschétie.

77. *Oxypoda acuminata* Hochh.

Valde attenuata, angustata, subnitida, nigra, subtilius punctulata, thoracis lateribus, elytris, segmentorum abdominis duobus primis marginibus anoque rufo-brunneis, ore, antennarum basi pedibusque testaceis; antennis crassiusculis, articulis 5—10 transversis, ultimo obtuso-ovato; thorace transverso, amplo, angulis

omnibus rotundatis; elytris fere thoracis latitudine, sed longioribus, transversim-quadratis, creberrime punctatis; abdomine subtilius punctulato, segmento anali triangulare, elongato.

Long. $1^1/_8$.

Forme de notre *Ox. opaca*, mais moitié plus étroite et avec les deux premiers segments de l'abdomen largement d'un brun testacé vers leur marge posterieure.

Je l'ai prise sur le Mont. Tschatyr Dag. en Crimée.

78. *Oxypoda corniculata* Motsch.

Brevior, attenuata, subdepressa, nitidula, nigra, pedibus flavo-testaceis, elytris fusco-testaceis; antennis crassiusculis, articulis 5—10 subtransversis, approximatis; thorace transverso, antice angustiore; elytris crebre fortius punctatis, thorace fere brevioribus, postice paulo dilatatis; abdomine distinctius punctulato.

Long. 1 l. — lat. $^1/_3$ l.

Voisine de *l'Ox. togata* Er. mais plus courte, corselet et abdomen plus attenués.

De la Daourie.

79. *Oxypoda fulvicollis* Hochh. Motsch. Bull. de Moscou 1858. III. p. 104. 202.

Attenuata, subdepressa, subnitidula, nigra, tenuissime pubercula, subtilissime punctulato, thorace fulvo-testaceo, ore, elytris abdominisque basi et apice rufo-brunneis, antennarum basi pedibusque pallido-testaceis.

Long. vix 1 l. — lat. $^1/_4$ l.

Cette jolie espèce se reconnait facilement par les couleurs d'un testacé roussâtre et noir qui ornent son corps.

Des environs de Tschougoueff dans la Russie méridionale d'Europe.

80. *Oxypoda flavipes* Hochh.

Sublinearis, nitida, tenui pubescens, rufo-brunnea, capite, abdominis medio, elytrorum angulis exterioribus umbraque obsoleta infra scutellum nigris, ore, antennarum basi pedibusque flavo-testaceis; thorace transverso, subquadrato, coleopteris angustiore; elytris crebre punctatis, postice subdilatatis, thorace longioribus, quadratis; abdomine subtilius coriaceo, parce dispersim punctato.

Long. vix 1 l. — lat. $^1/_4$ l.

Un peu plus grande que *l'Ox. annularis* Er., de couleur plus brunâtre, surtout sur la tête et les élytres, abdomen plus large au milieu, et un peu rétréci antérieurement, antennes plus foncées.

Elle se trouve aux environs de la ville Stary - Krim en Tauride.

81. *Oxypoda modesta* Motsch.

Sublinearis, subconvexa, nitida, tenuissime puberula, nigra, antennis, abdominis basi anoque rufo - brunneis, elytris testaceo-rufis, thorace pedibusque flavo testaceis; antennis subfiliformibus, articulis octo ultimis subrotundatis, 2-o tertio paulo longiore; thorace transverso, convexo, lateribus rotundatis; elytris thoracis latitudine, sed longioribus, quadratis, fortius punctatis; abdomine antice punctato, postice sublaevi.

Long. vix 1 l. — lat. $^1/_4$ l.

Elle ressemble également par ses couleurs à *l'Ox. annularis* Er., mais sa forme est plus parallèle, la tête noire les antennes plus grèles.

Je l'ai prise en Touchetie (Parsma) au Caucase à une élévation considérable des fourmillières construites dans la terre par la *Form. cunicularia*

82. *Ocyusa convexiuscula* Hochh.

Linearis, convexa, nitida, flavescenti-cinereo pubescens, nigra, ore, antennis pedibusque rufo-ferrugineis; thorace transversim subquadrato, fere capitis latitudine; elytris thorace latioribus, quadratis, convexis, fortius punctatis; abdomine antice paulo constricto, segmentis convexis, nitidis, punctulatis; femoribus posticis infuscatis; antennis subincrassatis, articulis sex penultimis transversis, ultimo elongato-ovato, apice attenuato.

Long. $1^{1}/_{3}$ l. — lat. $^{1}/_{3}$ l.

Toujours plus grande que *l'Oc. maura* Er., avec la base des antennes et les tarses plus claires, le corselet plus étroit, l'abdomen plus convexe; de *l'Oc. ruficornis* elle se distingue par la couleur foncé des antennes et des pattes.

Elle se trouve aux environs de Tschougoueff en Russie méridionale.

83. *Caladera brunnea* Motsch.

Elongata, nitidula, subtiliter punctulata, tenuissime cinereo-puberula, rufo-brunnea, capite nigro, abdomine obscure castaneo, antennarum basi pedibusque testaceis; thorace subrotundato; capite latiore; elytris brevibus, thorace valde latioribus, transversim quadratis, crebre punctatis, medio transversim lato impressis; abdomine elytris fere latitudine, crassiusculo, supra deplanato, nitidissimo, sparsim punctulato.

Long. $2^{1}/_{2}$ l. — lat. elytr. $^{1}/_{2}$ l.

Plus grande que les espèces d'Europe, rappelant un peu par sa forme *l'Ocalea rivularis* Miller, mais sa tête est beaucoup plus petite, noire, le corselet plus élargi sur les côtés, presque rond et moins convexe, les élytres plus courtes et plus larges, l'abdomen plus large antérieurement.

Sur les bords des ruisseaux aux eaux minérales d'Abes-Touman non loin de la ville d'Akhaltzik en Arménie, mais aussi au Caucase.

84. *Myrmedonia grandis* Motsch. Bull. de Moscou 1844. № 4—5.

Elongata, supra depressa, nitida, punctulata, fusca, elytris postice late abdominis basi pedibusque rufo-testaceis; antennis incrassatis, articulis septem penultimis transversis, 2-o tertio distincte breviore, hoc elongato, modice dilatato; thorace subtransversim quadrato, punctatissimo, subinaequali; elytris thorace latioribus sed non longioribus, postice subdilatatis, lateribus subarcuatis; abdomine supra laevigato.

Long. $2^{1}/_{2}$ l. — lat. elytr. $^{5}/_{4}$ l.

Toujours plus grande que notre *Myrm. humeralis* (*), à laquelle elle ressemble beaucoup et surtout plus large et plus robuste, antennes plus longues à derniers articles plus transversaux, le 3-ième moins dilaté vers l'extrémité, ce qui le présente plus allongé, corselet plus carré, élytres plus larges, plus dilatées en arrière et avec toute leur moitié antérieure testacée, abdomen plus dilaté en arrière.

Je l'ai prise à Tourkinsk dans le Nord de la Sibérie orientale, où comparativement à d'autres insectes elle devrait être de plus petite taille que la nôtre, si c'était une même espèce.

(*) M. Kraatz assigne à la *Myrm. humeralis* dans la nouvelle édition de la Naturgesch. der Insecten Deutschlands d'Erichson p. 122, une longueur de 3 lignes; tous les exemplaires que j'en possède ne dépassent guère $2^{1}/_{2}$ l. de longueur.

85. *Lomechusa sibirica* Motsch. Bull. de Moscou 1844. № 81—82.

Lata, supra depressa, nitida, ferruginea, abdomine pedibusque subinfuscatis; antennis articulis 5 — 10 cyathiformibus, quinque penultimis latitudine duplo longioribus, ultimo elongato, conico; thorace subtiliter granulato, transverso, antice subattenuato, medio subcanaliculato; abdomine vix punctato, segmento ultimo profundius, furcato-excavato, thorace angustiore.

Long. $2^1/_2$ l. — lat. $^5/_8$ l.

Extrêmement ressemblant à notre *L. strumosa*, mais avec le corselet plus luisant et un peu plus atténué en avant, de couleur plus claire, les élytres un peu plus larges, le 6-ième segment fourchu de l'abdomen plus étroit et surtout les antennes plus grèles, avec les cinq avant derniers articles presque du double plus longs que larges, le 4-ième distinctement allongé et de forme semblable comme les suivants.

Je l'ai pris en Daourie aux eaux minérales de Koul aux bords des fourmillières de la *Form. congerens* Nieland.

86. *Aleochara lurida* Motsch.

Brevior, nitida tenui pubescens, rufa, capite segmentorumque superiorum basi nigris; thorace transverso, angulis rotundatis; elytris thoracis longitudine, vix punctulatis, sed subtilius acute granulatis, scabris.

Long. 2 l. — lat. $^2/_3$ l.

Taille et forme de notre *Al. lanuginosa*, mais couleur tout à fait différentes.

Elle se trouve dans la Russie méridionale à Ekatérinograd et en Géorgie à Sagerdan au pied des Montagnes du Caucase.

87. *Aleochara lucidula* Hochh.

Subelongata, convexiuscula, nitida, tenui puberula, nigra, antennis brunneis, ore, antennarum basi, palpis, elytris, ano pedibusque testaceo-rufis; thorace transverso, obsolete dispersim-punctato, angulis rotundatis; elytris longitudine thoracis, crebre punctatis; abdomine parallelo, supra laevigato, obsolete dispersim punctato.

Long. $1^1/_2$ l. — lat. $^1/_3$ l.

Voisine de *l'Al. moerens*, mais plus petit avec l'abdomen plus parallèle en arrière; élytres d'un testacé plus clair.

Je l'ai trouvée dans la Russie méridionale aux environs de Tschougoueff, au Gouv. de Kharkov.

88. *Aleochara melanocephala* Motsch.

Subattenuata, convexa, nitidula, tenui puberula, fusco-picea, thorace abdomineque basi et apice rufo-brunneis, elytris pallidioribus, antennarum basi pedibusque flavo-testaceis; antennis crassiusculis articulis 5—10 valde transversis, 11-o triangulariter-subovato, latitudine longiore; thorace transverso, latitudine plus duplo breviore, angulis posticis rotundatis; elytris thorace vix brevioribus, crebre punctatis; abdomine nitidissimo, supra parce punctato.

Long. vix 1 l. — lat. $^1/_4$ l.

Une des plus petites Aleochares connues, facile à distinguer par son corselet d'un brun roussâtre.

Je l'ai trouvée aux bords de la Mer d'Asov sur la presqu'île Tonkaja dans un terrain salant sous les pierres.

89. *Thiasophila pexa* Motsch. Bull. de Moscou. 1844. № 46—47.

(*Homalota* id.), *attenuata, subconvexa, nitidula, tenui puberula, nigro-picea, elytris abdomineque basi et apice rufo-brunneis, antennarum basi et apice pedibusque rufo-testaceis; antennis crassiusculis, articulis 4 — 10 transversis, 11-o subconico; thorace transverso, elytris fere latiore, convexo, subtilissime confertim punctato, postice transversim impresso (♂?) lateribus rotundatis, angulis posticis obtuse acuminatis; elytris thorace vix longioribus, transversis, crebre punctatis; abdomine apicem versus attenuato, supra parce tenui punctato.*

Long. $1^1/_3$ l. — lat. elytr. $^1/_3$ l.

Intermédiaire entre les *Th. angulata* et *inquilina*, avec un abdomen plus fortement atténué en arrière et des couleurs différentes.

Je l'ai prise en Daourie aux environs des eaux minérales de Koul, dans les fourmillières de la *Form. cunicularia* Latr.

90. *Ocalea dubia* Motsch.

Elongata, sublinearis, subconvexa, nitida, tenuiter cinereo-pubescens, nigra, antennis elytrisque rufo-piceis, pedibus testaceis; capite subrotundato, obsolete punctato, antennis longiusculis articulis penultimis triangularis; thorace convexo, subquadrato, capite vix latiore, subtiliter subobsolete punctato; elytris thorace latioribus et longioribus, quadratis, subconvexis, crebre punctatis; abdomine fere elytrorum latitudine, antice subangustato, fere laevigato.

Long. 2 l. — lat. elytr. $^1/_2$ l.

Taille et forme de *l'Oc. rivularis* Miller, mais avec les antennes plus grêles, plus claires, le corselet plus convexe, les élytres plus étroites antérieurement.

Elle se trouve dans la Géorgie méridionale et en Arménie.

91. *Bolitochara foveola* Motsch.

Elongata, angustata, nitida, nigro-fusca, elytrorum vitta obliqua, sutura postice angulisque apicalibus exterioribus rufis, antennarum basi pedibusque rufo-ferrugineis aut subtestaceis; thorace suborbiculato, subtilissime confertim punctato, postice foveola magna, subrotundata profundo impresso; elytris thorace sub longioribus, sed valde latioribus, fere quadratis, crebre fortiter punctatis, abdomine antice subconstricto, vix punctulato, segmentis brunneo subannulatis.

Long. $1^1/_2$ l. — lat. $^1/_3$ l.

Un peu plus petite que la *B. obliqua* Er. à laquelle elle ressemble, mais sa tête est un peu plus grande, ses élytres plus étroites, son abdomen plus plan dessus.

Je l'ai prise en Crimée sur le Tchatyr-Dag et aux environs de la ville Stary-Krim en Juin.

92. *Phytosus? filiformis* Motsch.

Angustatus, filiformis, subconvexus, nitidus, fusco-subtestaceus, antennarum basi, ano pedibusque testaceis; capite subincrassato, rotundato; thorace subtransverso, postice tenuissime attenuato, angulis rotundatis, foveola postica vix distincta fere obliterata; elytris thorace fere brevioribus, subtiliter punctulatis, in medio subfusco-testaceis; abdomine parallelo, elongato, antice vix punctulato, postice laevigato.

Long. $^2/_3$ l. — lat. $^1/_6$ l.

Deux fois plus petit et proportionellement plus étroit que le *Ph. spinifer* Curtis, plus luisant, élytres plus longues.

Je l'ai pris sur les bords des eaux salines aux environs de Slaviansk dans la Russie méridionale. (Gouv. Kharkov).

ÉNUMÉRATION

des

NOUVELLES ESPÈCES DE COLÉOPTÈRES

rapportés

DE SES VOYAGES

par

M. Victor Motschulsky.

4-ème article.

CARABICINES.

Des occupations spéciales, notamment la description des Coléoptères de la Sibérie orientale et des insectes de l'île Ceylan et du Japon, m'ont empêché, dans les dernières années, de continuer cette énumération. Depuis ayant changé de domicile et m'étant installé plus commodément pour l'étude de l'entomologie, je reprends ma tâche en présentant des descriptions basées sur des caractères visibles et faciles à trouver sans casser l'insecte.

Symphéropol en Crimée
ce 10 Decembre 1863.

CICINDÉLÈTES.

Laphyra nigra Motsch. Die Käfer Russlands. 1850. p. 3. (Cicindela) est une variété sans taches blanches de la *Laph. Schrenkii* Gebl. comme *l'atrata* Pall. l'est de la *distans*, avec laquelle elle a aussi beaucoup de ressemblance, même par ses couleurs noirâtres. *Cicindela Schrenkii* figurée par Fischer dans ce Bull. 1844. Tab. I, f. 2 et que M. de Chaudoir a pris pour la véritable *Schrenkii* Gebl. (Bull. 1863. I. p. 204) en est très-différente, présentant les couleurs éclatantes de la *lacteola*.

Cicindela Elisae Motsch. Bull. d. Mosc. 1859. IV. a été de nouveau décrite dans le Bull. d. l'Académie de St. Pétersbourg 1862. p. 238 sous le nom de *C. amurensis*.

Parmecus Motsch. n. g.

Entomophage. Carabicine. Cicindelète à labre presque carré et tridenté. Forme ovalaire atténuée des *Dromica* et *Eumecus*, mais ailes bien développées. Corselet presque cylindrique, plus long que large, sans marges latérales et sans ligne imprimée au milieu. Élytres atténuées vers leur base, élargies en arrière, angles huméraux à peine marqués, extrémité assez saillante. Tête plus large que le corselet, front finement strigulé; yeux médiocrement saillants, sinuées par un élargissement anguleux du front; antennes grèles, filiformes, plus longues que la moitié du corps, article 5 et suivants pubescents; palpes max. aussi longues que les mandibules à dernier article un peu renflé et tronqué à l'extrémité, le 3-ème presque le double plus court que le 4-ème, dernier article des palpes labiaux le double plus court que le penultième, également un peu renflé et tronqué à l'extrémité. Pattes grèles, tarses sensiblement plus longues que les jambes,

très-minces, les 3 premiers articles des deux antérieurs un peu dilatés chez le mâle, glabres dessus, laineux ou spongieux dessous et ciliés de longs poils alentour. Sept segments abdominaux chez le mâle. Epipleures faiblement pubescents.

Parmecus pictus Motsch. statura et color *Eumec. germanicae*, sed elytrorum basi magis coarctata; oblongo-ovatus, subconvexus, granulatus, supra opacus, subviridi-aeneus, punctis duabus minutis marginalis albis, dorso utrinque maculis duobus triangularis nigro-velutinis versus suturam ornatis, sutura elevata capite thoraceque subcupreis, corpore subtus nitido, nigro-subcyaneo, tibiis tarsisque ferrugineo-testaceis. Long. $3^2/_3$ l. — lat. elyt. post. 1 l.

Indes orientales.

Cicindosa Motsch. n. g.

Entomophage. Carabicine. Cicindélète à labre transversal, non caréné au milieu et 7 denté. Forme assez courte des vrais *Cicindela*. Dessus du corps opaque de couleur noire. Antennes grêles à article 3 plus long que le 4, ceux du milieu ordinairement ferrugineux. Palpes labiaux pas plus courts que les maxillaires, leur dernier article un peu renflé et tronqué à l'extrémité. Front pas visiblement strigulé. Le reste comme chez les *Cicindela*.

Cicindosa obliquealba Motsch. statura *Cicind. lugdunensae* sed elytris angustioribus; oblonga, subparallela, convexa, granulosa, opaca, nigro-subaenea, elytris striga obliquo antice, fascia obliqua medio ad latera dilatata lunulaque apicali albis, labro, palporum antennarumque medio, tibiis tarsisque plus minusve testaceis, corpore subtus nitido, nigro-viridi, parce albido piloso; thorace ca-

pite vix angustiore, subinaequale, postice utrinque transversim impresso, lateribus leviter arquatis, inmarginatis, cicatricosis, albo pilosis; elytris capite paulo latioribus, postice subovatis, inaequalibus, cicatricosis, antice nervis duobus subcancellatis suturaque elevatis; apice paulo prominulo. Long. 3 1/5 l. — lat. elyt. 1 1/6 l.

Des rives du fl. des Amazones.

Cicindosa inaequalis Motsch. statura et magnitudine tantum precedenti, sed tota nigra; oblonga, subparallela, convexa, opaca, subholosericea variegata, nigra, puncto laterali utrinque versus apicem labroque albidis, palporum antennarumque medio tibiisque subferrugineis, corpore subtus, antennarum basi, palporum apice, femoribus tarsisque obscure viridi-aeneis; elytris inaequalibus, cicatricosis, longitudinaliter suboblique impressis et cancellato-nervosis, apice vix attenuatis. Long. 3 1/5 l. — lai. elyt. 1 1/6 l.

De l'Amérique équatoriale.

Iresia thoracica Motsch. Etud. ent. 1858. p. 187 (Therates) id. 1857. Tab. fig. 5, statura *Ir. binotatae* Klug, sed thorace subtus flavo, abdomine nigro-piceo, elongata, subparallela, convexa subnitida, flavo-testacea, oculorum orbitis, thoracis maculis dorsalibus duobus vittaque laterali utrinque subtus, antennarum articulis: 1 et 2 supra, 3 et 4 apice, 9, 10 et 11 toto, femoribus anticis supra, tibiis ant: supra, post: apice, tarsis ant: articulis 1 et 2 toto, 5 apice, posticis: art. 1, 2 et 5 apice abdomineque nigro-piceis vel nigris; elytris viridis, apice nitidioribus. Long. 3 l. — lat. elyt. 1 l.

Amérique méridionale.

Distipsidera fasciata Motsch. statura et color *Distip. undulatae*, sed paulo minor, elytrorum fascia media vix

sinuata, lunula postica angustiore; elongata, parallela, subconvexa, rugoso-granulosa, supra nigro-subaenea, vix nitida, elytris lunula humerali, fascia media ad latera dilatata sutura non attingente maculaque transversa apicali albis, palpis, antennis pedibusque ferrugineis apice plus minusve infuscatis, labro medio subalbido; fronte longitudinaliter, thorace transverso strigatis; elytris dorso transversim rugatis, lateraliter granuloso-punctatis; corpore subtus nitido, nigro-subvirides. Long. 4 l — lat. elyt. $1^1/_4$ l.

De la nouvelle Zélande.

Collyris F.

A. Jambes et tarses postérieures testacées.

a) Antennes testacées vers l'extrémité; leur articles:

1, 2 et 3 (en grande partie) et l'extrémité des 4 et 5 foncés; comme le 4 tarses antérieurs et le bout des postérieurs et l'extrémité des jambes antérieures; corps bleu; corselet conique au milieu, faiblement ridé et ponctué dessus; extrémité des élytres échancrée et anguleusement aigüe de chaque côté chez la ♀. Long. 6 l. — lat. $1^1/_2$ l. . . . *rufipes* Motsch. Bengal.

Tout-à-fait comme la précédente, mais plus grande, antennes plus longues et plus grêles, corselet plus allongé, plus arqué sur les côtés, rides plus distinctes; élytres plus verdâtres, plus luisantes, ponctuation plus grossière ♀. Long. $6^3/_4$ l. — lat. $1^3/_5$ l. *fuscitarsis* Sch. Göb. Martaban.

Comme les précédentes, mais étroite, dessus d'un violet bronze opaque, corselet plus arqué sur les côtés, plus large, plus distinctement ridé; ponctuation des élytres moins rugueuse ♀. Long. $6\frac{1}{2}$ l. — lat. $1\frac{1}{4}$ l. . *violacea* Motsch. Birma.

Voisin de la *rufipes*, bleu, mais plus grêle, antennes bien plus longues, l'éxtrémité de tous les articles, depuis le 4-ème, un peu rembrunie; jambes intermédiaires antérieurement noirâtres; corselet plus étroit plus conique au milieu, rides et points plus prononcés; echancrure apicale des élytres plus oblique mais pas plus profonde que chez la ♀ de la *fuscitarsis* et *rufipes* ♂. Long. $5\frac{3}{4}$ l. — lat. $1\frac{1}{3}$ l. *longicornis* Motsch. Birma.

B. Jambes noires, tarses roux. Long. $5\frac{1}{2}$ l. — lat. 1 l. . . . . . . *tarsuta* Klug. Java.

C. Jambes noires, tarses d'un testacé blanchâtre. Long. $5\frac{1}{2}$ l. — lat. $\frac{5}{6}$ l. *albitarsis* Er. Manilla.

D. Jambes et tarses noires;

a) Antennes vers l'extrémité:

Testacées; leurs articles: 1, 2, 3 et 4 la base du 5 et l'extrémité de tous les suivants foncée par dessus ainsi que toutes les jambes et tous les tarses et même une bordure foncée le long du dessus des cuisses; corps bleu; tète violette; corselet très-conique au milieu, quelques rides et points peu profonds et de long cils blancs autour, élytres assez parallèles et ponctuées jusqu'à l'extrémité. Long. 6 l. — lat. $1\frac{1}{6}$ l. . . . . *conicollis* Motsch. Ind. or.

b) Antennes foncées vers l'extrémité,

α Corselet conique au milieu;

† Articles des antennes;

4, 5 et 6 testacés avec l'extrémité rembrunie; couleur d'un bleu violet sur la tête et le corselet, verdâtre sur les élytres. Long. 4 $^1/_2$ l. — lat. $^4/_5$ l. . . . . *modesta* Dej. Java.

3 à l'extrémité, 4 et 5 au milieu d'un testacé brunâtre, le reste très-foncé couleur bleue, tête et corselet verdâtres, tête assez petite, yeux moins saillants, vers les côtés, labre 7 denté, rides du corselet peu prononcées; élytres rugueusement ponctuées jusqu'à l'extrémité, antennes à peine plus longues que le milieu du corselet ♂. Long. 6 l. — lat. 1 $^1/_6$ l. *fuscicornis* Motsch. Ind. or.

3, 4 et 5 testacés vers l'extrémité; couleur bleue; tête grosse carrée; corselet ponctué postérieurement; élytres plus lisses vers l'extrémité, qui est profondement échancrée ♀. Long. 6 l. — lat. 1 l. . . . . . *puncticollis* Chaud. Ind. or.

Entièrement foncées, presque noires; couleur verte; antennes plus longues que le milieu du corselet, claviformes, tête assez fortement atténuée vers le corselet, labre plus court que les mandibules, 7 denté; corselet très-conique, rides et points faibles; élytres étroites, parallèles, plus finement ponctuées vers l'extrémité, qui est assez faiblement échancrée, mais armée d'une dent assez forte; cuisses rousses avec le dessus brunâtre ♀. Long. 5 $^4/_5$ l. — lat. 1 l. . . . . *nigricornis* Motsch. Ind. or.

3, 4 et 5 testacés antérieurement. Petite, très-voisine de la *modesta*, mais antennes plus foncées, tête plus grande, plus convexe en arrière; corselet plus large et plus arqué au milieu, presque lisse; élytres opaques, verdâtres, ponctuation plus grossière, moins profonde vers l'extrémité, qui est faiblement échancrée, l'angle extérieur peu prononcé, à la suture une dent assez forte. Long. $4\,^1/_2$ l. — lat. $^4/_5$ l. *abbreviata* Motsch. Java.

β Corselet évidemment renflé au milieu;

† Ponctuation des élytres assez fine:

Formant vers l'extrémité des lignes longitudinales; couleur bleu d'azur, antennes et pattes noires, cuisses testacé-roussâtres. Long. $5\,^1/_2$ l. — lat. 1 l. . *purpurata* Klug. Ins. Pulo-Pirang.

Formant vers l'extrémité des rugosités obliques; couleur verdâtre, cuisses rousses, jambes et tarses noirs; corselet très-fortement arqué au milieu. Long. $6\,^1/_2$ l. — lat. $1\,^1/_2$ l. *gibbicollis* Motsch. Assam.

†† Ponctuation des élytres grossière et peu serrée;

Partie médiane du corselet fortement arquée. Long. $6\,^1/_4$ l. — lat. 1 l. . . *crassicornis* Dej. Java.

Partie médiane du corselet presque cylindrique en arrière. Long. $5\,^2/_3$ l. — lat. $^5/_6$ l. *emarginata* Dej. Ind. or.

Tricondyla ovicollis Motsch. statura *Tr. apterae* sed elytris brevioribus, magis gibbosis, fere leviga-

tis; elongata, gibbosa, nitida, nigra, femoribus brunneis, tibiis tarsisque subcyaneis, antennarum articulis 3 et 4 apice rufo-testaceo; capite exserto, postice valde coarctato, glabro; thorace capite dimidio angustiore, antice posticeque constricto, medio ovato, glabro, linea media distincta, altera utrinque marginali valde arcuata impresso; scutello triangulari, inaequale, lateribus subarcuatis; elytris capitis latitudine, fere glabris, longitudine dimidio corporis, antice valde angustatis thorace aequalibus, scinduliformi rugosis, medio subito gibboso ovatis, sparsim punctulatis punctis lateraliter transversim conjunctis postice minutissimis, apice attenuato utrinque subnodosim producto; corpore subtus glaberrimo. Long. $8^1/_2$ l. — lat. elyt. $1^2/_3$ l.

Iles Philippines.

Tricondyla brunnipes Motsch. Bull. d. Mosc. 1861. p. 629. statura *Tr. cyanipedi* Eschh., sed color niger, pedibus brunneis; angustata, gibbosa, nitida, nigra, tarsis infuscatis, antennarum articulis: 2, 3, 4 et 5 versus apicem lato rufo-testaceis; capite gracile, postice valde coarctato, glabro, canalibus frontalis distinctis, labris dentibus anticis vix prominulis; thorace capite fere duplo angustiore, antice posticeque constricto, medio oblongo-ovato, glaberrimo, linea media nulla, laterali indistincta; scutello magno, triangulari, subconvexo, paulo marginato; elytris capite paulo angustioribus, fere glabris, dimidio corporis paulo longioribus, antice attenuatis thorace subaequalibus, sparsim rugoso-punctatis, medio subito ovalibus, subtiliter sparsim punctulatis, apice attenuatis, subproductis ♀. Long. 6 l. — lat. elyt. 1 l.

Iles Philippines.

Carabiques.

Bembidiides.

Dernier article des palpes aciculaire, l'avant-dernier grand et élargi vers le bout. Premier article des tarses antérieurs chez les mâles très-grand, presque carré, le 2-d peu dilaté; jambes antérieures simplement un peu élargies vers l'extrémité. Élytres striées, stries plus ou moins développées, très-rarement tout-à-fait effacées, laissant toujours quelques traces d'une petite strie subscutellaire et d'une plus longue, non retroussée à l'extrémité, de chaque coté de la suture.

A. Fond de la surface du corps couvert d'une ponctuation très serrée et finement pubescent. . . . . *Tachypus* Megerle.

Espèces: *caraboides* Schrank. Eur., *elongatus* Motsch. Am. bor. occ., *raripes* Motsch. Cauc., *Rossii* Schaum. Ital., *pallipes* Duft. Eur., *pictus* Kolenati. Conf. Pers., *flavipes* L. Eur., et *semilucidus* Motsch. Japonia ([1]).

B. Fond de la surface du corps lisse;

a) Elytres présentant de chaque coté de la suture 8 stries ponctuées et 9 intervalles distincts, c. à. d. un intervalle suffisamment large entre la marge et la 8-ème strie. Corps assez large.

α Stries des élytres entières jusqu'à l'extrémité.

† Ces stries sont profondes dans toute leur longueur, crénelées, les deux points sur

---

[1]) Ce dernier insecte parait être décrit de nouveau dans le Bull. de St. Pétersbourg 1862. p. 327 sous le nom de *T. nubifer*.

la 3-ème strie très-petits; menton armé d'une longue dent arrondie à l'extrémité. *Odontium* Le Conte.

Espèces: *coxendix* Say. Am. bor., *sculpturatum* Motsch. Californie et *carinatum* Le Conte Californie.

†† Ces stries sont finement ponctuées, les deux points sur la 3-ème strie bien marqués ou même dilatés en plaques carrées et lisses; menton armé d'une dent courte, tronquée au bout; corselet atténué vers la tête. . . . . *Bembidium* Latr.

Espèces: *argenteolum* Ahrens. Eur., *punctatostriatum* Say. Am. bor., *azureum* Gebl. Sibir., *atratum* F. Am. b., *inaequale* Le C. Am. b., *paludosum* Pz. Eur., *latiusculum* Eschh. Kamtschat., *lacustre* Le C. Am. b., *conicicolle* Motsch. Sib. or., *glabriusculum* Motsch. Am. b. occ., *impressum* Ill. Eur., *foveum* Motsch. Sib. or., *striatum* F. Eur., *suturale* Motsch. Anatolia, *foraminosum* Sturm. Eur. et *opulentum?* Nietner. Ceylan.

††† Ces stries sont fortement ponctuées, mais pas très-profondes; les deux points sur la 3-ème strie bien marqués; corselet cordiforme . . . . *Princidium* Motsch.

Espèces: *ruficolle* Ill. Eur., *punctulatum* Drapiez. Eur., *antiquum* Dej. Am. b., *chalybaeum* Dej. Am. b., *basale* Le C. Am. b., *dilatatum* Le C. Am. b. et *salebrosum* Le C. Am. b.

β Stries des élytres effacées vers l'extrémité. Corselet cordiforma.

† Élytres un peu allongé-ovalaires, avec les deux points sur la 3-ème stries bien marqués; 7-ème strie oblitérée, mais le 9-ème intervalle distinct. Tête et corselet souvent ponctués. Les espèces affectent les montagnes et les Alpes. . . . *Testedium* Motsch.

Espèces: *rugiceps* Chaud. Alp. Cauc., *glaciale* Heer,, A. Helv., *bipunctatum* L. Eur. b) *rheticum* Heer. Helv., *montanum* Ramb. Pyrenées, *seriatum* Motsch., Alp. Cauc., *angusticolle* Motsch. Alp. Cauc., *substriatum* Chaud. Alp. Cauc., *caucasicum* Motsch. Alp. Cauc. et *laetum?* Brullé. Grèce.

†† Élytres ovalaires, avec les deux points sur la 3-ème strie petits; 7-ème strie distincte; impressions à la base du corselet fortes, les stries des élytres profondes et bien ponctuées. *Chlorodium* Motsch.

Espèces: *contractum* Say. Am. b. et *splendidum* Sturm. Eur. m.

††† Élytres presque carrées, avec les deux points sur la 3-ème strie petits. Tête et corselet ponctués; impressions à la base du dernier faibles; stries des élytres peu profondes, mais distinctement ponctuées, la 7-ème visible. Les espèces vivent sur le bord de la mer. . . . . *Actedium* Motsch.

Espèces: *Kusteri* Schaum. Corsica et *pallidipenne* Ill. Eur. b.

b) Élytres présentant de chaque côté de la suture 7 stries et 8 intervalles distincts, dont la 7-ème strie ordinairement aussi développée que les au-

tres, la 8-ème ne forme qu'un sillon latéral sans ponctuation et ne se détache que vers l'extrémité. Corps allongé.

α Stries des élytres entières jusqu'à l'extrémité et fortement marquées, au moins celles près de la suture, mais finement ponctuées ou sans ponctuation.

† Tarses armés dessous aux trois premiers articles d'une épine. Corps étroit, parallèle. Corselet aussi large que les élytres, cordiforme. Élytres, sillonnées de stries profondes à peine ponctuées au fond. *Cillenum* Curtis.

Espèces: *laterale* Brullé. Anglet.

†† Tarses armés dessous au 4-ème article seulement d'une épine. Corps étroit, plus ou moins ovalaire. Les espèces affectent le bord de la mer. . . . . *Lymnaeum* Steph.

Espèces: *nigropiceum* Steph. Anglet., *4 impressum?* Ménétr. Il. Kourilles

††† Tarses inermes.

o Élytres presque pas plus larges que le corselet; celui-ci carré. Stries des élytres fines et finement ponctuées, celles du milieu quelquefois un peu oblitérées près de l'extrémité. Menton armé d'une courte dent un peu fourchue. Les espèces vivent sur le bord des rivières. . *Eurytrachelus* Motsch. (¹).

Espèces: *aegyptiacus* Dej., bord du Nil., *laticollis* Duft., bord du Danube, *apicalis* Ménétr. Alp.

(¹) Le nom *Eudromus* donné par Kirby à ce genre, a été employé par Klug également pour un Carabicine.

Cauc., *nitidus* Kirby, Am. b., *quadricollis* Motsch., bord de l'Oural, *americanus* Dej. Am. bor., *consentaneus* Le C. Am. bor., *sibiricus* Motsch. Sib. or., et *luteipes?* Motsch. bord du Kour.

oo Sensiblement plus larges que le corselet.

* Stries des élytres fines et faiblement ponctuées, plus profondes vers l'extrémité près de la suture, où elles affectent une courbure vers l'extérieur. Corps très-déprimé. Corselet carré. . . . *Plataphus* Motsch.

Espèces: *crenulatus* Sahlb. Ochotsk, *laevistriatus* Ménétr. Kamtsch., *difficilis* Motsch. Sib. or., *Kuprianovi* Manh. Am. b. occ., *incertus* Motsch. Am. b. occ., *brevis* Motsch. Am. b. occ., *ovipennis* Motsch. Am. b. occ., *Gebleri* Dej. Altai, *depressus* Ménétr. Alp. Cauc., *coeruleus* Dej. Georgia, *litigiosus* Motsch. Sib. or., *punctato-striatus* Motsch. Sib. occ., *coelestinus* Motsch. Mongol., *acuticollis* Motsch. Kamtsch., *aeruginosus* Esch. Sibir., *4 foveolatus* Manh. Am. b. occ., *biimpressus* Manh. Am. b. occ., *depressiusculus* Motsch. Kamtsch., *Fellmanni* Dej. Lapp., Pfeiffii Sahlb. Lappon., *Hastii* Sahlb. Lapp., *Kohlströmii* Sahlb. Lappon., *prasinus* Sahlb. Lapp., *planiusculus* Manh. Am. b. occ., *ventricosus* Motsch. Sib. or., *planatus* Le C. Am. bor. et *latus* Motsch. Sib. or.

** Stries des élytres distinctement ponctuées, fines et également imprimées sur toute leur longueur. Corselet applati, assez cordiforme, peu luisant. . . . . *Notaphus* Megrl.

Espèces: *Starkii* Schaum. Eur., *ustulatus* L. Eur., *dorsalis* Say. Am. b., *flammulipennis* Motsch.

Californ., *laticollis* Le C. Calif., *obscuromaculatus* Motsch. Calif., *flammulatus* Clairv. Eur., *indistinctus* Esch. Calif., *fumigatus* Dej. Eur., *laterimaculatus* Motsch. Calif., *obliquus* Sturm. Eur., *rupestris* L. Eur., *variolosus* Motsch. Calif., *Dejeanii* Putzeis. Gall. m., *tesselatus* Wiedm. Cap., *patruelis* Dej. Am. bor., *rapidus* Le C. Am. b., *variegatus* Say. Am. b., *tenebrosus* Motsch. Rus. m., *fasciatus* Motsch. Sib. or., *niloticus* Dej. Aegypt., *vicinus* Lucas. Algir, *pedestris* Motsch. Des. Kirg. et *ephippium* Marsh. Anglia.

β Stries des élytres effacées vers l'extrémité, raccourcies, mais très-fortement ponctuées, surtout à la base.

† Sillons frontaux doubles sur toute leur longueur. . . . . *Campa* Motsch.

Espèces: *fumigata* Duft. Eur., *brunnipennis* Motsch. Hung., *terminalis* Motsch. Sib. occ., *prostrata* Motsch. Sib. or., *viridana* Motsch. Rus. m. or., *Chaudoiri* Motsch. Rus. mer., *Clarkii* Daws. Eur., *assimilis* Gyll. Eur., *gilvipes* Sturm. Eur., et *convexiuscula* Motsch. Sibir.

†† Sillons frontaux simples, au moins en avant.

o Base des élytres largement tronquée, ce qui fait ressortir en angles obtus les côtés huméraux.

* Sillons frontaux parallèles. . . *Emphanes*. Motsch.

Espèces: *niger* Say. Am. bor., *normannus* Dej. Gall., *minimus* F. Eur., *latiplaga* Chaud. Rus. m,

or., *rivularis* Dej. Eur. m., *axillaris* Motsch. Mongol., et *signatus* Dej. Eur. m.

** Sillons frontaux obliquement rapprochés en avant. . . . . *Trepanes* Motsch.

Espèces: *decipiens* Duv. Cuba, *affinis* Say. Am. bor., *articulatus* Pz. Eur., *maculatus* Dej. Gall., *Sturmi* Pz. Eur., 4 *plagiatus* Motsch. Des. Kirg., *tenellus* Er. Eur., *doris* Pz. Eur., *connivens* Le C. Calif., *fortistriatus* Motsch. Am. b. occ., *atripes* Motsch. Mongol. et *aterrimus* Motsch. Sib. or.

oo Base des élytres étroitement tronquée, ce qui forme un ovale régulier et fait disparaître les angles huméraux dans la courbure des côtés latéraux.

* Angles postérieurs du corselet obtus; côtés latéraux arqués. . . . . *Philochthus* Steph.

Espèces: *vulneratus* Dej. Eur. et *orbicollis* Motsch. Conf. Pers.

** Angles postérieurs du corselet saillants et plus ou moins droits. Corselet transversalement cordiforme, lisse à sa base. Élytres grossièrement ponctuées et éparsement sétigères. Menton armé d'une dent biside. . . . . *Hydrium* Le C.

Espèces: *laevigatum* Say. Am. bor.

Corselet en coeur allongé, ponctué à la base. Elytres striées, par des points très-forts, mais sans poils sétigères. Dent du menton simple. . . . . *Sinechostictus* Motsch.

Espèces: *ruficornis* Sturm. Eur., *subaeneus* Villa. Ital. bor., *stomoides* Dej. Eur., *gelidus* Le C.

Am. b., *Dahlii* Dej. Eur. m., *elongatus* Dej. Eur. m., *Nordmanni* Chaud. Cauc., *limosus* Förster. Germ., *albipes* Sturm. Eur. et *thermarum* Motsch. Sib. or.

γ Stries des élytres effacées vers l'extrémité, mais peu raccourcies, finement ponctuées et pas sensiblement plus profondes vers la base des élytres.

† Tête et corselet sans ponctuation, ce dernier très-cordiforme. Sillons frontaux profonds. Couleur du dessus un cuivré uniforme, plus ou moins noirâtre et très-lisse. . . . . *Metallina* Motsch.

Espèces: *daurica* Motsch. Sib. or., *planicollis* Ménétr. Sib. or., *Salgbergi* Dej. Lapp., *nigricornis* Gyll. Eur. bor., velox Er. Eur. mer. *laticollis* Motssh. Des. Kirg., *plumbea* Motsch. Polonia, *lampros* Hrbst. Eur., *difformis* Motsch. Dauria, *lithuanica* Motsch. Eur. b. et *elevata* Motsch. Sib. or.

†† Tête et corselet ponctués, ce dernier assez étroitement cordiforme. Sillons frontaux peu profonds. Couleur du dessus d'un bleuâtre terne tacheté de rouge. . *Talanes* Motsch.

Espèces: *aspericollis* Grm. Eur. m. et *subfasciatus* Chaud. Rus. mer.

c) Élytres présentant de chaque côté de la suture 6 stries et 7 intervalles distincts, qui s'affaiblissent vers les côtés latéraux et l'extrémité; la 7-ème strie manque entièrement ou devient rudimentaire et très-fine, la 8-ème forme un sillon

marginal sans laisser un intervalle comme ceux entre les autres stries.

α Corps assez convexe et un peu ovalaire.

† Stries des élytres faiblement imprimées et finement ponctuées. . . . . . . *Neja* Motsch.

Espèces: *pygmaea* F. Eur. m., *ambigua* Ramb. Hispan., *mauritanica* Lucas. Algir., et *nitens* Le C. Am. b. occ.

†† Stries des élytres fortement imprimées et fortement ponctuées.

* Corselet transversal à angles post. droits; 3-ème intervalle des stries avec un seul point imprimé. . . . . *Ocys* Steph.

Espèces: *5 striata* Gyll. Eur. bor., *pumilio* Dej. Gall., *rectangulus* Duv. Graecia et *rufescens* Hoffmg. Gall.

** Corselet presque carré ou transversal à angles plus ou moins obtus; 3-ème intervalle avec deux points. . . . *Phila* (1) Motsch.

Espèces: *biguttata* F. Eur., *guttula* F. Eur., *baicalica* Motsch. Sib. or., *Mannerheimi* Sahlb. Eur. temp., *fumata* Motsch. Sib. or., *aenea* Steph. Anglia, *maderae* Woll. Eur. m. occ., *Hochhutii* Grim. Rus. m., *grandicollis* Motsch. Eur. bor., et *obtusa* Dej. Eur.

β Corps assez déprimé et un peu parallèle.

† Stries des élytres fortement imprimées et leurs points assez serrés. Surface du corps

---

(1) Ma *Phyla punctatella*. Ins. de Sibérie p. 263, appartient au genre *Pericompsus* Le Conté.

médiocrement luisante, souvent avec un reflet métallique . . . . *Peryphus* Megrl.

Espèces: *fraxator* Ménétr. Alp. Cauc., *Milleri* Duv. Autrich., *distinctus* Dej. Algiria, *picipes* Sturm. Germ., *monticola* Sturm. Austr , *decorus* Pz. Eur. temp., *siculus* Dej. Hisp., *ruficornis* Sturm. Eur. temp., *fulvipes* Sturm. Eur. temp., *irideus* Motsch. Bannat, *fasciolatus* Duft. Eur. mer., *coeruleus* Dej. Eur. m., *tibialis* Duft. Eur. temp., *nitidulus* Marsh. Eur. temp., *atrocoeruleus* Steph. Eur. temp., *modestus* F. Eur., *parallelocollis* Motsch. Calif., *amurensis* Motsch. Sib. or., *depressus* Knoch. Am. bor., *concolor* Motsch. Calif., *conformis* Motsch. Mongol., *lividipennis* Ménétr. Caucas., *eques* Sturm. Eur. mer., *tricolor* F. Eur. m., *scapularis* Dej. Gall. m., *pulcherrimus* Motsch. Cauc., *bisignatus* Ménétr. Alp. Cauc., *biguttatus* Motsch. Armenia, *ustus* Steven. Litt. M. Cop., *lunatus* Duft. Eur. temp., *infuscatus* Esch. Sibir., *dolorosus* Ménétr. Sib. or., *angusticollis* Ménétr. Im. Kurilles., *transbaicalicus* Motsch. Sib. or., *ovalis* Motsch. Dauria, *compar* Le C. Am. bor., *transversalis* Dej. Am. bor., *erosus* Motsch. Calif., *subinflatus* Motsch. Calif., *cursor* F. Eur., *rupestris* F. Eur., *corpulentus* Motsch. Alp. Cauc., *fuscomaculatus* Motsch. Sib. or., *dorsalis* F. Eur. temp., *concinnus* Steph. Anglia, *fluviatilis* Dej. Eur. m., *tetracoelus* Say Am. b., *basalis* Motsch. Georg., *paralleliformis* Chaud. Georg., *petrosus* Gebl. Sib. or., *Mannerheimii* Le C. Calif., *lucidus* Le C. Am. b., *hispanicus* Dej. Hisp., *bruxellensis* Wesmael. Eur. temp., *4 pustulatus* F. Eur., *sa-*

xatilis Gyll. Eur. bor., *caucasicus* Motsch. Alp. Cauc. et *maritimus* Esch. Kamtsch.

†† Stries des élytres faiblement imprimées et leurs points distincts, mais peu serrés. Surface très-luisante, comme polie, sans reflet métallique . . . . *Lopha* Megerl.

Espèces: *humeralis* Sturm. Algir., *opposita* Say. Am. bor., *4 maculata* L. Eur. *Motschulskyi* Woll. Madeira, *lateralis* Dej. Eur. m., *4 pustulata* Dej. Eur. m., *4 guttata* Dej. Gall., *tetragramma* Chaud. Algir., et *attenuata* Chaud. Abhasia.

d) Élytres présentant de chaque côté de la suture 4—2 stries très-fines et peu marquées. Surface très-luisante, comme polie, sans reflet métallique. *Nepha* Motsch.

Espèces: *Ménétriesii* Kolenati. Rus. mer. et *bifasciata* Motsch. Californie.

Le genre *Blemus* Ziegl. (Perileptus Schaum) a été rétiré des Bembidiides par Duval et Schaum, mais je crois sans raisons suffisantes, car il présente plus d'affinités avec ces derniers, qu'avec les *Trechus*, où on l'a placé. Sa forme, sa structure, le dernier article des palpes, l'épine sous le 4-ème article des tarses antérieurs, rappellent les *Lymnaeum* et les *Cillenum* et non les *Trechus*. Quant à l'assertion de M. Schaum (Erichs. Naturgeschichte ed. 2. I. p. 667) que le genre *Lymnaeum* est dépourvu de la petite strie subscutellaire, elle est inexacte, car on en voit une parfaitement bien développée.

Pachydesus Motsch. n. g.

Patrobide à forme voisine de celle du *Patrobus excavatus*. Corselet en coeur transversal, comme chez les

Leistus assez convexe, à base fortement marginée au dessus de l'écusson, impressions latérales indistinctes, angles postérieurs peu saillants, obtus. Élytres un peu plus larges que le corselet, assez parallèles, avec 9 stries entières, assez fortes et une striole subscutellaire très-longue entre la suture et la 1-ère strie sur chaque élytre, stries latérales faibles, intervalles planes, fovéoles sur le 3-ème deux, sur le 8-ème indistinctes. Jambes antérieures triangulairement dilatées vers l'échancrure apicale, épine très-longue; tarses peu dilatés chez le mâle, avec les articles triangulaires allongés, poilus en dessus, le 1-er plus grand que le 2-d et sinué à la base. Antennes presque de la longueur de la moitié du corps, pubescentes depuis le 2-d article, qui est aussi loug que le 4, le 3 un peu plus long. Dernier article des palpes ovalaire.

Pachydesus crassipes Motsch. statura *Patrobi excavati*, sed minor et paulo brevior; elongato-ellipticus, subconvexus, nitidus, fusco - piceus, palpis pedibusque dilutioribus; capite triangulare, depresso, inter antennas profunde biimpresso, oculis prominulis; thorace transverso-cordato, convexo, medio canaliculato, basi transversim impresso, elevato, lateribus marginatis, subreflexis, angulis posticis obtusis, vix prominulis; elytris thorace paulo latioribus, ellipticis, striatis, striis ad latera tenioribus, interstitiis planiusculis, versus suturam subconvexis, 3-io bifoveolato; femoribus subincrassatis. Long. 3 l. — lat. elyt. $1^1/_5$ l.

Cap de Bonne-Espérance.

Patrobus flavipes Motsch., statura *Pat. exavati*, sed quadruplo major; alatus, oblongus, subconvexus, nitidus, niger, labro, palpis, antennarum articulo 1-o pedibusque flavo-testaceis, tarsorum apice antennisque fusco-

testaceis; capite triangulare, fronte biimpresso, oculis mediocris; thorace fere quadrato, postice leviter angustato, rugoso punctato, utrinque lato impresso, antice subpunctato, linea media distincta, angulis posticis rectis, scutello triangulare; elytris thorace dimidio latioribus, postice paulo dilatatis, profunde striatis, striis ad latera tenioribus, interstitiis dorso convexis, 3-io indistincte trifoveolato, humeris prominulis; pro — et mesothoracis lateribus punctatis. Long. $5^1/_2$ l. — lat. elyt. post. 2 l.

Japon.

Pogonus? hindustanus Motsch. statura *P. riparii* sed minor, magis aeneus; oblongus, subconvexus, nitidus, cupreo-aeneus, antennarum articulo 1-o rufo-testaceo, pedibus rufo-aeneis; capite triangulare, biimpresso, oculis subprominulis; antennis dimidio corporis longioribus; thorace capite dimidio breviore, subtransverso, cordato, basi punctato, utrinque impresso, angulis posticis obtusis; scutello triangulare; elytris thoracis latitudine, subconvexis, postice paulo attenuatis, striato-subpunctatis, stria 8-a multi foveolata, subscutellari nulla, interstitiis planiusculis, 3-io unifoveolato, corpore subtus nigro. Long. 2 l. — lat. $^3/_5$ l.

Indes orientales. Tranquebar.

Notiophilus Dumeril.

A. Extrémité des élytres tachetée de testacé;

a) Cotés latéraux des élytres luisantes.

α Tache apicale occupant tout le coté latéral.

† Cuisses roussâtres, corps elargi. Long. $2^1/_2$ l. . . . *lateralis* Motsch. Cauc.

†† Cuisses noires, corps étroit. $2^1/_4$ l. . . . . *sylvaticus* Esch. Am. bor. occ.

β Tache apicale elliptique et grande.
2 l. . . . . *biguttatus* F. Eur.

Tache apicale petite. $1^2/_3$ l. *4 punctatus* Dej.
Gall.

» » presqu'effacée. $1^3/_4$
l. . . . . *cribrilaterus* Motsch. Am. bor.

b). Cotés latéraux des élytres opaques.

α Tache apicale ovalaire.

† Front avec 7 sillons 2 l. *punctulatus* West.
Eur. mer.

†† » » 9 » $2^3/_4$ l. *semiopacus* Esch.
Am. b. occ.

β Tache apicale longue latérale 2 l. *marginatus*
Génér. Sardinia.

B. Extrémité des élytres concolore, obscure;

a) Côtés latéraux des élytres ternes. 2 l. *geminatus*
Dej. Eur. m. Algir.

b) » » luisants;

α Base des antennes et pattes noires;

† Élytres ovalaires, un peu élargies
en arrière $2^1/_3$ l. *semistriatus* Say. Am. bor.

†† Élytres parallèles.

o Corselet de la largeur de la tête.
2 l. . . . . *aquaticus* L. Eur. temp.

oo Corselet plus étroit que la tête.
$1^3/_4$ l. . . *sibiricus* Motsch. Sib. bor.

β Base des antennes testacée;

† Jambes noires;

o Front avec 7 sillons. $2^1/_4$ l. *aesthuans* Stev. Tauria.

oo » » 9 » $1^1/_2$ l. *9 striatus* Le C. Am. bor.

†† Jambes testacées;

o Élytres ovalaires. $2^1/_5$ l. *palustris* Duft. Eur.

oo » allongées, un peu parallèles. $1^4/_5$ l. . *laticollis* Chaud. Eur. m. or.

γ Base des antennes et pattes testacées. 2 l. . . . . . . *rufipes* Curtis Eur. temp.

δ Toutes les antennes et pattes testacées. 2 l. . . . *porrectus* Say. Am. bor.

Trachypachus Motsch.

A. Corps étroit et un peu parallèle. Long. 2 l. — lat. $^3/_5$ l. . . . *inermis* Motsch. Calif.

B. Corps élargi, ovalaire;

a) Cuisses obscures

α Corselet carré. Long. 2 l. — lat. $^3/_4$ l. *Zetterstedtii* Gyll. Petrop.

β » cordiforme. Long. 2 l. — lat. $^3/_4$ l. . *laticollis* Motsch. Sib. bor. or.

b) Cuisses rousses;

α Corselet carré sans impression transversale à la base. Long. 2 l. — lat. $^4/_5$ l. . . . . . *californicus* Motsch. Calif.

β Corselet sensiblement rétréci en arrière et avec une impression transversale à la base. Long. $1^1/_2$ l. — lat. $^3/_5$ l. *transversicollis* Motsch. Alp. Daur.

Diachila { *octonotata* Barnston Bull. d. Mosc. 1851. p. 663.
americana Motsch.; statura et magnitudine *D. arcticae*, sed paulo latior, magis parallela, color obscurior; oblonga, convexa, nitida, nigro-cuprea, subtus nigra, tibiis tarsisque piceis; capite triangulare, distincte punctato, foveola frontali minuta, antice subrugoso; thorace capite $^1/_3$ latiore, subtiliter sparsim punctato, cordato, subtransverso, medio canaliculato, basi evidentius punctato, utrinque impresso, acute unicarinulato, angulis posticis rectis; elytris thorace dimidio latioribus, subparallelis, postice subovatis, subpunctato-striatis, interstitiis subconvexis, 3-o bifoveolato; pro - meso - et metathoracis lateribus punctulatis. Long. $3^1/_3$ l. — lat. elyt. post. $1^2/_3$ l.

Amér. arctique. Hudson Bay.

Apotomus madagascariensis Motsch., statura *A. rufi*, sed duplo major et latior; totus niger, nitidus, palpis, antennarum basi tarsisque rufo-brunneis; capite oblongo, inter antennas leviter biimpresso, postice paulo constricto, oculis prominulis, griseis; thorace capite vix latiore, subgloboso, postice subcordato, transversim valde impresso, angulis posticis minutis, rectis; elytris thorace duplo latioribus et $2^1/_2$ longioribus, profunde crenato-striatis, interstitiis subcostato elevatis. Long. 3 l. — lat. elyt. $1^1/_6$ l.

Madagascar.

Cet insecte étant glabre, constitue un passage des *Apotomus* aux *Melaenus*.

Dregus Motsch. n. g.

Entomophage. Carabicine de la tribu des Ditomides, mais à téguments lisses non ponctués. Forme des petits *Aristus*. Les quatre prémiers articles aux tarses antérieurs

cordiformes et fortement dilatés chez le mâle et médiocrement garnis de poils en dessous, le 4-ème article est fortement bilobé. Tète assez petite, convexe; yeux peu saillants; antennes pas plus longues que la moitié du corps, assez grèles et à peine grossissant vers l extrémité, articles allongés, le 1-er plus gros mais pas plus long que les autres; labre en carré transversal; mandibules courtes et robustes comme chez les *Harpalus;* palpes assez courtes, leur dernier article acuminé. Corselet un peu plus large que la tête, mais ne l'embrassant pas, transversal, presque sémilunairement rétréci et ensuite tronqué en arrière, base ponctuée et avec une impression de chaque côté. Écusson triangulaire, assez grand. Élytres un peu plus larges que le corselet, parallèles, fortement striées par des stries ponctuées, intervalles plans, lisses; petite strie subscutellaire bien marquée entre la 1 et 2 stries. Ailes complètes. Côtés du pro—et métathorax ponctués. Genre transitoire entre les Ditomides et les Harpalides.

Dregus nitidus Motsch., statura *Aristi sphaerocephali* sed minor, capite angustiore; oblongus, subdepressus, nitidissimus, niger, ore, palpis, antennis pedibusque flavo-testaceis, corpore subtus rufo piceo; capite subtransverso, convexo, fere glabro; thorace capite paulo latiore, fere transverse - semilunato, postice truncato, basi punctato, utrinque impresso, linea media distincta, lateribus angustissime marginatis, angulis posticis et anticis fere rotundatis; elytris thorace vix latioribus et $2^1/_2$ longioribus, profunde punctato - striatis, interstitiis laevibus, 3-o dorso bipunctato ♂. Long. 3 l. — lat. elyt. 1 l.

Algérie.

Graniger Motsch. n. g.

Entomophage. Carabicine de la tribu des Siagonides. Forme allongée et déprimée des *Stenomorphus*. Jambes antérieures un peu dilacées, fortement échancrées, leurs épines terminales, l'interne robuste, les deux extérieures très-courtes, ce qui rappelle un peu la construction des pattes chez les Scaritides; tarses assez courts, leurs quatre premiers articles un peu dilatés aux antérieurs chez les mâles; le 1 article le plus grand, triangulaire, le 2 un peu plus court aussi triangulaire, comme le 3, qui est à peine plus petit, le 4 est presqu'aussi grand que le 3, échancré en avant, tous convexes et arrondis en dessus, avec des squamules en dessous et garnis de quelques poils roides. Tête courte, arrondie, très-peu rétrécie en arrière; yeux petits, un peu saillants; antennes assez longues, dépassant la base du corselet, pubuscentes depuis le 3-ème article, qui est allongé et égal au 5 et suivants, le 4-ème est un pou plus court, le 2-d encore plus court que le 4, le 1-er plus gros mais pas plus long que le 3; palpes assez longs, avec leur dernier article plus long que le pénultième, ovalaire, atténué et un peu arqué vers l'extrémité; labre en carré transversal recouvrant entièrement les mandibules, qui sont petites; menton excavé, sans dent distincte. Corselet plus large que la tête, ovalairement rétréci en arrière et assez fortement uni à la base des élytres, sans présenter de col distinct; il est couvert d'une ponctuation peu profonde et d'une ligne médiane. Élytres à peine plus larges que la partie antérieure du corselet, parallèles, striées, les intervalles fortement ponctués, comme en dessous les côtés des promeso—et métathorax. Ailes complètes. Petite strie subscutullaire distincte entre la 1 et 2 strie.

Genre transitoire entre les Siagonides et les Ditomides.

Graniger algirinus Motsch., statura *Stenomorphi* sed magis parallelus, thorace antice dilatatus; elongatus, depressus, nitidus, punctatus, rufo-piceus, palpis, antennis pedibusque rufo-testaceis; capite minuto subrotundato, sparsim subrugoso-punctato, fronte ante oculos foveolatim biimpresso, antennis dimidio corporis longioribus; thorace capite plus dimidio latiore, cordato, subconvexo, punctato, postice truncato, basi transversim impresso, lateribus angustissime marginatis, angulis posticis obtusis, anticis rotundatis; scutello minuto, triangulare; elytris thorace vix latioribus et $2^1/_2$ longioribus, parallelis, profunde punctato-striatis, interstitiis planiusculis, crebre punctatis, apice rotundato. Long. $3^1/_2$ l. — lat. elyt. 1 l.

Algérie.

Moriosomus Motsch. Et. ent. 1855. p. 19.

Entomophage. Carabicine de la tribu des Morionides. Tête munie d'un col en arrière, avec une orbite prononcée derrière les yeux. Élytres arrondies à l'extrémité, stries entières Jambes postérieures un peu arquées. Forme des *Morio*, mais plus courte. Tête triangulaire, front avec deux impressions profondes entre les antennes et une petite prohéminence anguleuse au dessus de l'insertion de ces dernières; yeux assez petits, mais saillants; antennes robustes, comprimées, n'atteignant pas la base du corselet, leurs articles moniliformes, glabres, claviformément élargis vers l'extrémité, le 1 assez gros et presque le double plus long que large, le 2 moitié plus étroit et plus court, 3 aussi étroit que le précédent mais le double plus long, ovalaire, 4 comme le 2, le 5 plus court et plus large, 6—10 transversaux, arrondis, garnis de quelques longs poils, le 11 ovalaire; palpes assez

courts à dernier article cylindrique et atténué vers l'extrémité; labre court, transversal, largement échancré en avant; mandibules robustes, larges, arquées vers l'extrémité et sans dents; échancrure du menton arquée, sans dent, lobes arrondis. Corselet plus large que la tête, carré, base avec une fovéole profonde de chaque côté et une ligne médiane sulciforme en arrière. Ecusson transversal, lunaire et placé entièrement sur le col. Élytres soudées, un peu plus larges que le corselet, un peu parallèles, convexes, profondément sillonées par des stries ponctuées, et crénelées, intervalles convexes, lisses, formant des carènes élevées vers l'extrémité et vers les côtés latéraux. Pattes assez courtes, robustes, cuisses normales, jambes postérieures arquées, faiblement garnies de poils vers l'extrémité, qui est armée de chaque côté d'une épine, les intermédiaires sont droites et crénélées sur la tranchée extérieure, les antérieures droites et dilatées vers l'extrémité, qui est terminée par deux fortes dents déhiscentes, côté intérieur profondément échancré et armé d'une longue épine, le coté extérieur en scie, formant 4 ou 5 denticulations; tarses moitié plus courts que les jambes, couverts en dessous de longs poils peu serrés, les antérieurs un peu dilatés chez les mâles et garnis en dessous de quelques écailles. Genre transitoire entre les Morionides et les Ozaenides.

Moriosomus sylvestris Motsch. Et. ent. 1855. p. 19. statura et color *Morii*, sed brevior; oblongus, subconvexus, nitidus, niger, palpis, antennis pedibusque ferrugineis; thorace capite dimidio latiore, subtransverso-quadrato, leviter convexo, glabro, basi utrinque excavato, medio linea impressa, postice in sulco dilatata, lateribus marginatis, vix arcuatis, angulis posticis et anticis rectis; élytris thorace vix latioribus et $2^1/_2$ longioribus,

subparallelis, postice attenuato-rotundatis, profunde striatis, striis crenato-punctatis, interstitiis convexis, postice lateriterque angustioribus, carinato-elevatis. Long. 4 l. — lat. elyt. $1\,^1/_2$ l.

Dans les forêts vierges d'Obispo sur l'isthme de Panama.

Cyclosomus marginatus Motsch., statura *Cycl. flexuosi*, sed paulo minor, pallidior, thoracis lateribus lato testaceis; oblongo - orbiculatus, depressus, nitidus, dilute fusco-testaceus, elytris subalbidis, sutura angustissime fascia flexuosa abbreviata in medio, altera ad basin, capite thoraceque fusco - aeneis, hoc lateribus lato pallidis, palpis, antennis pedibusque flavo - testaceis; thorace transverso, antice angustato, linea media distincta; elytris thorace paulo latioribus, suborbiculatis, tenue striatis, striis fere glabris, versus latera tenioribus; interstitiis planiusculis. Long. $2\,^1/_2$ l. — lat. elyt. $1\,^3/_5$ l.

Indes orientales.

Stenolophus Megerle.

Ce genre a été établi sur le *Carabus vaporariorum* F. (*teutonus* Schrank). Dejean y introduit plusieures formes hétérogènes en leur attribuant les caractères du *vaporariorum*. Erichson réunit aux *Stenolophus* de Dejean une partie des *Acupalpus* de ce dernier, changea la formule du genre et lui appliqua le nom de Megerle. Schaum imita Erichson, mais attribua le nom de *Stenolophus* à ce dernier auteur, qui ne l'avait jamais créé. Ceci ne termine pas encore la confusion; Lacordaire présente une quatrième formule pour ce même genre *Stanolophus;* conservant les *Acupalpus* comme genre séparé. Restituant le premier de ces noms aux espèces y comprises par

le fondateur et épurant les formes hétérogènes, se présente le tableau suivant:

A. Dernier article des palpes maxillaires tronqué à l'extrémité.

a) Labre droit en avant. . *Stenolophus* Megerg.

b) » arqué en avant. . *Loxoncus* Sch. Göb.

B. Dernier article des palpes maxillaires acuminé à l'extrémité. . *Egadroma* Motsch. type. *C. smaragdulus* F.

Les *Stenolophus* de ma collection se répartissent ainsi:

A. Corps noir ou brun;

a) Corselet avec des rebords clairs, très-étroits;

† Elytres parallèles. Long. $2^1/_2$ l.— lat. $^4/_5$ l. . . . *nitidulus* Motsch. Lenkoran.

†† Élytres atténuées en arrière. Long. 2 l. — lat. $^3/_4$ l. *splendidulus* Motsch. Am. bor.

b) Corselet et élytres étroitement bordées de testacé;

† Antennes plus longues que la moitié du corps. Long. $2^1/_3$ l. — lat. $^3/_4$ l. . . . . . . *iridens* Motsch Cuba.

†† Antennes pas plus longues que la moitié du corps,

o Corselet carré. Long. $2^1/_2$ l. — lat. $^4/_5$ l. . . . *proximus* Dej. Eur. mer.

oo Corselet en carré transversal. Long. $2^1/_3$ l. — lat. $^1/_6$ l. *indistinctus* Motsch. California.

ooo Corselet en ovale transversal.
Long. $2^2/_3$ l. — lat. 1 l. *rotundicollis* Motsch.
Californie.

oooo Corselet et rétréci en coeur.
Long. $2^1/_4$ l. — lat. $^3/_4$ l. *laticollis* Motsch.
Am. bor. N. Orl.

c) Corselet et élytres largement bordées de testacé;

† Corselet retréci en arrière et presque plus long que large. Long. $2^1/_4$ l. — lat. $^3/_4$ l. *ochropezus* Say. Am. bor.

†† Corselet en carré transversal.
Long. $2^1/_4$ l. — lat. $^3/_4$ l. *vespertinus* Pz.
Europ.

††† Corselet sinué postérieurement.
Long. $2^1/_2$ l. — lat. 1 l. *sinuatus* Motsch.
Des. Kirghis.

†††† Corselet presqu'en coeur. Long.
2. l. — lat. $^4/_5$ l. *fuscipennis* Am. bor. Le C.

B. Corps de différentes couleurs;

a) Corselet roux, en ovale transversal et arrondi;

† Élytres d'un roux brunâtre sans taches. Long. $1^3/_4$ l. — lat. $^2/_3$ l. *unicolor* Esch. Californ.

†† Élytres rembrunies, laissant seulement les angles huméraux plus clairs. Long. $2^1/_6$ l. — lat. $^4/_5$ l. *humeralis* Motsch.

††† Élytres testacées avec une grande tache noire dorsale, partagée par

la suture. Long. $1\frac{1}{2}$ l. — lat.
$\frac{3}{5}$ l. . . . . *dorsalis* Motsch. Hong.-Kong.

†††† Élytres à peine rembrunies vers l'extrémité;

Tête testacée. Long. 2 l. — lat.
$\frac{4}{5}$ l. . . *pallidus* Motsch. Des. Kirghis.

Tête foncée. Long. $2\frac{1}{2}$ l. — lat.
1 l. . . . *skrimshiranus* Steph. Anglia.

††††† Élytres largement noires à la partie postérieure;

o Abdomen testacé;

Élytres larges. Long. $2\frac{3}{4}$ l. —
lat. $1\frac{1}{5}$ l. . *persicus* Manh. Lenkoran.

Élytres étroites. Long. $2\frac{1}{3}$ l. —
lat. $\frac{3}{4}$ l. . *abdominalis* Géné. Sardinia.

oo Abdomen noir; postérieurement suture noire. Long. $2\frac{1}{2}$ l. — lat.
$\frac{5}{6}$ l. . . . . . *teutonus* Schrank. Europ.

p. suture testacée. Long. 2 l. —
lat. $\frac{3}{4}$ l. . . . *japanus* Mosch. Japon.

b) Corselet roussâtre, transversal à angles postérieurs distincts;

† Élytres testacées avec une tache noire sur le milieu, qui est bien déterminée et se prolonge jusqu'à l'écusson. Long. $2\frac{3}{5}$ l. — lat.
$\frac{4}{5}$ l. . . . . . *dissimilis* Dej. Am. bor.

†† Élytres testacées avec une tache noire sur le milieu, qui ne va pas

plus loin. Long. $2^2/_3$ l. — lat. 1 l. *discophorus* Fisch. Rus. mer.

††† Élytres testacées avec une tache à peine marquée ou entièrement effacée. Long. 3 l. — lat. $1^1/_7$ l. *flaviusculis* Motsch. Hungar.

c) Corselet noir, élytres rousses, avec la partie postérieure noire. Long. 3 l.— lat. $^1/_6$ l. . . . . . *Steveni* Kryn. Rus. mer.

Le *Stenolophus procerus* appartient à mon genre *Megrammus* Et. ent. 1857. p. 26.

Le genre *Loxoncus* de Schmidt-Göbel a été réprésenté avec tous les détails dans la Taunula birmannica, et quoique la description n'ait pas paru, il est suffisamment reconnaissable pour ne pas nécessiter un nouveau nom, comme l'a fait Lacordaire I. p. 304. M. Chaudoir parait ne pas avoir connu le nom donné à ce genre par Schmidt-Göbel, car il dit dans ce Bulletin 1852. p. 9, que S.-Göb. n'a pas donné de nom à l'espèce qu'il a figurée dans la Fr. birmannica, ce qui n'est pas exact, car la fig. 9. tab. III porte le nom *Loxoncus elevatus* S.-Göb. dans une note expliçatoire sur l'enveloppe de l'ouvrage. C'est à ce genre qu'appartient le *Sten. alacer* Dej. et probablement le *Sten. velox.*

Le *Bud. quinquepustulatus* Wiedm. (Stenolophus Dej.), appartient, je crois, au genre *Hispalis* Rambur, que M. Lacordaire a placé à tort comme synonyme du genre *Amblystomus*, dans lequel Erichson a réuni en partie les *Hispalis mauritanicus*, *metallescens* et *quadrillum* à dernier article des palpes tronqué, (comme le dit Lacordaire) avec *l'Egadroma smaragdula* F., qui a ce même article acuminé comme aux labiaux. Schaum est allé encore

plus loin, il a transporté les *Hispalis* dans les Troncatipennes, quoique leur élytres soient rien moins que tronquées, s'appuyant sur la suture de la languette aux paraglosses, caractère minutieux qui n'est pas même isolé parmi les Harpaliens, car il existe, à un degré moins fort, aussi chez les *Platymetopus* et autres genres exotiques.

Les *Egadroma* de ma collection se caractérisent ainsi:

A. Angles postérieurs du corselet arrondis;

a) Dessus du corps d'un vert métallique.
Long. $2^1/_4$ l. — lat. $^3/_4$ l. *marginata* Dej. Aegypt.

b) Dessus du corps d'un noir bronzé;

† Élytres avec de petites taches testacées, au devant de l'extrémité, l'iridescence bleuâtre du corps faible. Long. $2^1/_3$ l.—lat. $^4/_5$ l. *apicalis* Motsch. Tranquebar.

— — — forte. Long. $1^4/_5$ l. — lat. $^3/_4$ l. . . . *smaragdula* F. Ceylan.

B. Angles postérieurs du corselet obtus mais sensibles;

a) Élytres changeant au bleu, sans petites taches apicales, simplement bordé de testacé.

Antennes et pattes d'un testacé très-clair. Long. $1^3/_4$ l.—lat. $^3/_4$ l. *nitens* Motsch. Bombay.

Antennes et pattes d'un testacé roussâtre. Long. 3 l. — lat. $1^1/_5$ l. *splendida* Motsch. Birma.

Le genre *Acupalpus* est enfin celui qui a été le plus maltraité. Ayant été créé par Latraille, il fut décrit en

détail par Dejean, mais qui n'examine pas toutes les espèces qu'il y introduit, ce qui donna lieu à des divergences de caractères concernant les tarses intermédiaires des mâles et la dent dans l'échancrure du menton. Erichson en conséquence sabra le genre, réunit une partie aux *Stenolophus* et l'autre, il la subsistua par un genre nouveau qu'il appela *Bradycellus*, auquel il ajouta plusieurs *Ophonus* de Dejean, mais qui ne fut pas mieux formé que celui *d'Acupalpus*, de sorte que quelques années plus tard Duval les sépara de rechef sous le nom de *Dichirotrichis*. Duval et Lacordaire, voulant conserver le genre de Dejean et celui d'Erichson, appliquèrent le nom *d'Acupalpus* à des espèces qui ne s'accordaient pas avec la caractéristique donnée par Dejean, mais qui au contraire allaient très-bien à une partie des *Bradycellus* d'Erichson, qui ont, comme le désigne Dejean, *un menton muni d'une dent*. On pouvait et on devait certainement épurer le genre *Acupalpus* des éléments impropres, mais non pas le rejeter et augmenter la confusion; la justice exige donc de restituer le nom *d'Acupalpus* aux espèces qui s'accordent avec les caractères assignés par Dejean. Dans le démembrement mentionné entrent cependant deux caractères que Dejean n'avait pas mentionnés, c'est la petite strie subscutellaire sur la base de chaque élytre et la vestiture du dessous des tarses chez les mâles, ce qui donne lieu à présumer qu'il considérait ses *Acupalpus*, sous ce rapport, comme ressemblant aux *Stenolophus*, car dans le catalogue de sa collection il les avait réunis à ces derniers. Cela assignerait aux *Acupalpus* une petite strie subscutellaire et des tarses garnis dessous de papilles plumiformes. D'après cela j'ai divisé les *Acupalpus* de Dejean dans les genres suivants:

A. Echancrure du menton sans dent;

a) Angles postérieurs du corselet arrondis. *Manicellus* Motsch. type: *A. elegans, Lucasii* etc.

b) » » » droits ou aigus. *Anthracus* Motsch. type: *A. consputus* Gyll.

B. Echancrure du menton avec une dent;

a) Strie subscutellaire distincte;

† Stries des élytres fortement marquées, tarses garnis dessous de papilles plumiformes. . *Acupalpus* Dej. type: *A. verbasci, collaris* etc.

†† Stries des élytres presqu'effacées sur le milieu, tarses garnis dessous de larges papilles. *Liocellus* Motsch. type: *A. nitidus, obsoletus* etc.

b) Strie subscutellaire nulle; corps pubescent dessus; tarses garnis dessous de larges papilles. . *Bradycellus* Er. type: *A. rufithorax, cognatus* etc.

Harpalus Latreille.

Depuis Dejean ce genre est presque resté intact et tous les essais pour le démembrer n'ont pas été du goût des entomologistes modernes. Lacordaire, qui divisa les Harpaliens en deux parties d'après la vestiture du dessous des tarses chez les mâles: les *Anisodactylides* à tarses velus et les *Harpalides* à tarses squamuleux, ne s'apperçut pas que le genre *Harpalus*, dans les limites où on l'avait conçu, contenait une bonne moitié d'espèces qui devaient rentrer dans une autre tribu. Schaum n'avait fait que copier Lacordaire. Dejean attribuait à ses *Harpalus* des tarses garnis de longs poils chez les mâles,

et il avait raison, car toute sa première division *(Ophonus)* et une partie de la seconde est dans ce cas. Dans mon Catalogue des Carabiques de Russie 1850, j'avais déjà séparé les *Ophonus*, les *Pseudophonus* m. *(H. ruficornis)* et les *Platus* m. *(H. calceatus* Creutz*)*; Le Comte en retira les *Eyrytrichus (H. dichrous* Dej.*)*, qui tous doivent rentrer dans la tribu des Anisodactylides. Parmi ce qui restait comme *Harpalus* et qui était encore très-nombreux, une partie présentait des tarses à vestiture des Harpalides et de la forme des *Anisodactylus*, c. à d. que chez les mâles le 1-er article des tarses antérieurs était plus étroit que le 2-d. J'ai nommé ce nouveau genre *Harpalodes*. Toutes les espèces que j'en connais viennent de l'Amérique tropicale et de l'Australasie et présentent une forme plus ovalaire que les *Harpalus* d'Europe et des couleurs métalliques souvent très-éclatantes dans les deux sexes. Le type en est le *H. fulgens* Dej. Le reste des anciens *Harpalus*, je l'ai divisé ainsi:

A. Corselet à angles postérieurs entièrement arrondis,

a) Élytres allongées, parallèles, ordinairement métalliques. Les espèces affectent les localités salines . . *Erpeinus* Motsch.
type: *H. obtusus* Gebl., *H. dispar* Dej. etc.

b) Élytres courtes, ovalaires, de couleur noire ou brune. Les espèces affectent les bords de la mer et des rivières. *Actephilus* Mgle. type: *H. flavitarsis, vernalis* etc.

B. Corselet à angles postérieurs droits, aigus ou peu obtus;

a) Corselet plus ou moins carré, un peu plus étroit que les élytres;

α Élytres parallèles, leur surface presqu'aussi luisante chez la ♀ que chez le ♂. . . . . . *Harpalus* Latr. type: *H. aeneus* L.

β Élytres plus ou moins ovalaires, leur surface opaque chez les ♀, luisante chez les ♂. . *Amblystus* Motsch. type: *H. rubripes.*

b) Corselet sensiblement plus étroit que les élytres, presque carré à angles postérieurs peu aigus; élytres des ♀ moins luisantes que celles des ♂. Les espèces affectent les steppes ou grandes plaines herbacées. *Ooistus* Motsch. type: *H. taciturnus* Dej., *H. taphrioides, calathoidis.*

c) Corselet transversal et aussi large que les élytres ou à peu près, à angles postérieurs aigus;

Élytres des ♀ opaques ou soyeuses. *Pheuginus* Motsch. type: *H. tardus* Pz.

Élytres des ♀ presqu'aussi luisantes que chez les ♂; corps plus ou moins atténué en arrière. . *Conicus* Motsch. type: *H. optabilis* Fald.

Le nombre des espèces des genres présentés étant très-grand dans ma collection, leur description exigerait un travail particulier, et pour le moment je me bornerai à donner des remarques synonymiques sur quelques-unes, qui m'ont été fournies durant mon dernier voyage par la Hongrie:

Actephilus vernalis Duft. C'est l'espèce qui est généralement répandue dans les collections sous le nom de *picipennis*, mais qui n'est pas du tout celle que décrit Duftschmidt sous ce dernier nom. Le *picipennis* de l'auteur autrichien a plus de 3 lignes de longueur, voyez Fauna Austriaca II. p. 102. 118, ne peut donc être considéré comme le plus petit *Harpalus* d'Allemagne ainsi que le prétend Mr. Schaum: Naturgeschichte p. 611. Le même assure encore que d'après la forme du corselet le *pumilus* Sturm ne peut appartenir qu'au *picipennis* (l. c. p. 611. note), ce qui prouve qu'il ne connait pas les espèces de cette forme qui sont décrites, notamment:

flavitarsis Dej. Sp. IV. p. 278; *rotundicollis* Kolenat. Melet. I. p. 65; *nigripennis* Motsch. Ins. de Sibérie I. p. 221 et *pusillus* Motsch. Die Käf. Russl. p. 25.

Pheuginus anxius Duft. Fn. Austr. p. 101. 116. Cette espèce, parait aussi être confondue dans la 2-de edition de l'ouvrage d'Erichson, avec d'autres Harpalides. Duftschmidt donne à son insecte une longueur de $3^1/_2$ lignes, décrivant les antennes d'un roux ferrugineux, pattes d'un noir brunâtre, ce qui convient parfaitement aux exemplaires que j'ai trouvés à Vienne de la même localité d'où venait l'exemplaire de l'auteur autrichien et qui s'accordent aussi avec les pièces des environs de Pesth. M. Schaum au contraire, fait varier la longueur de son *anxius* de 3 à $3^2/_3$ l. disant que les antennes sont plus ou moins brunes, rarement rougeâtres, plus souvent leur 2 et 3-ème article d'un brun noirâtre avec l'extrémité rougeâtre. Pattes noires, avec la base des jambes et l'extrémité des tarses quelquefois brunes. Cette détermination vacillante du professeur berlinois, fait déja présumer qu'il y a là compilation. Effectivement, la même

confusion que M. Schaum a introduite dans la synonymie de plusieurs Harpalides de Dejean, comme le lui a démontré M. Reiche (Ann. de la Soc. ent. de France. 1861. p. 368 note) existe aussi pour les espèces de Duftschmidt, comme je vais l'exposer tout de suite. La synonymie commence d'abord par le *C. piger* Duft., qui est toujours un peu plus petit que *l'anxius*, de forme plus parallèle, avec les élytres plus allongées et moins atteuées vers l'extrémité, les palpes et les antennes sont brunâtres, à l'exception du 1-er article des dernières, qui est d'un roux testacé, comme le dit très-bien Duftschmidt. C'est cette espèce qui dans les collections est généralement répandue sous le nom *d'anxius* et se trouve communément en France (Marseille), en Allemagne (Berlin), en Autriche (Vienne) en Hongrie (Pesth) et en Russie. Le *C. sericeus* Duft. qui suit dans la Synonymie de Schaum, est toujours plus petit que le *piger*, mais proportionellement plus large, avec les antennes foncées, la base du 1-er article et les palpes d'un roux jaunâtre assez clair, les jambes, surtout les antérieures, d'un brun-jaunâtre, côtés du corselet un peu transparents. Je possède cette espèce de l'Autriche et du Nord de l'Allemagne; la femelle est, comme chez tous les *Pheuginus*, terne, avec une surface soyeuse. La troisième synonymie impropre est le *H. subcylindricus* Dej. Sp. IV. 374. 149 , qui est plus grand et toujours plus allongé que le *piger* et encore plus parallèle, présentant une forme plus étroite que les autres *Pheuginus*. Je l'ai aussi trouvé à Pesth. Il y a outre cela encore une forme, d'un tiers plus petite ($2^1/_2$ l.) que le *piger* (anxius auct.), qui habite le littoral de la mer du Nord, la Normandie et l'Angleterre (Jersey). Elle a les couleurs et la forme du *piger*, mais un peu plus déprimée, plus étroite, corselet plus sensi-

14*

blement rétréci en arrière, formant des angles droits, stries des élytres plus fines, tarses plus roussâtres. Je l'ai nommé *Pheug. littoralis*.

Quant aux *H. servus* Sturm et *H. pumilus* Dej., que M. Schaum réunit aussi à son *anxius*, ils présentent une forme du corps tellement étroite, qu'ils diffèrent trop de tous les autres *Pheuginus* et n'ont par conséquent rien de commun avec le *piger* Duft. ou *anxius* des auteurs. Il paraît du reste que le professeur berlinois n'a pas vu ou bien n'a pas voulu examiner le *pumilus* Dej., quoiqu'il assure le contraire (p. 269. Zu *H. pumilus* Dej., von dem ich die drei Exemplare der Dejeanschen Sammlung vor mir gehabt habe), s'il peut dire, que cette espèce a les angles postérieurs du corselet visiblement arrondis (deutlich abgerundet); car la description de Dejean, Sp. IV. p. 305, dit clairement: «*angulis posticis subrectis*»; le Comte Dejean avait donc pleinement raison de ne pas le comparer à *l'anxius*, comme le lui reproche M. Schaum, mais au *pygmaeus*, qui présente un corselet tout autre que le premier. Peut-être est-ce le *flavitarsis* Sturm, que le savant professeur berlinois a pris pour le *pumilus* Dej. Si la forme du corps, la couleur des palpes, antennes et pattes, les angles du corselet, la ponctuation des stries des élytres ne sont plus des caractères pour distinguer les espèces, alors tout ce qui est *Harpalus* n'en forme plus qu'une seule.

Pheuginus modestus Dej. Schaum le réunit au *flavitarsis* Dej., probablement parce qu'il a pris ce dernier pour un *pumilus*, comme je l'ai énoncé plus haut. D'après la description de Dejean Sp. IV. p. 367. le *modestus* ressemble par sa forme au *flavicornis*, c'est donc une espèce assez large, avec les angles du corselet obtus (non

arrondis, comme c'est le cas chez le *flavitarsis*) et les jambes en grande partie d'un rouge ferrugineux (elles sont d'un brun noirâtre chez le flavitarsis), cela ne peut donc être un *flavitarsis*, qui n'est pas dutout un *Pheuginus* mais un *Actephilus*. Pour combler la confusion le professeur y place en synonymie encore le *Car. aestivus* Duft., qui d'après la description (Fn. Austr. II. p. 105. 125) présente une forme du *H. tardus* avec une longueur de 3 lignes, tandis que Dejean attribue à son *flavitarsis* une longueur de 2 $^1/_3$ à 3 lignes. avec une largeur de là 1$^1/_4$ l. ce qui ne s'accorde nullement avec les proportions du *modestus*.

Amblystus fuliginosus Duft. Dans les Annales de la Société entomologique de France 1861. p. 367, M. Reiche place mon *H. torridus* en synonyme du *solitaris* Esch., qui correspond au *fuliginosus* Duft. Dans mes Insectes de Sibérie, j'ai décrit les deux espèces p. 207 et 211. pl. IX. fig. 9, ce qui démontre que ces deux insectes sont très-différents.

Amblystus sobrinus Dej. M. Schaum parait ne pas avoir reconnu cette espèce, s'il la place comme synonyme du *H. rubripes*, duquel il fait un magasin de tout ce qu'il ne veut pas connaitre; car s'il adopte les *H. distinguendus*, *aeneus* et *discoideus* comme espèces distinctes, il n'y a non plus aucune raison pour réunir le *rubripes*, *marginellus* et *sobrinus*.

Amblystus luteicornis Duft. Schaum veut y avoir réuni le *H. consentaneus* Dej., qui outre des cuisses foncées présente aussi une forme plus parallèle aux élytres et d'après laquelle le Comte Dejean l'a parfaitement bien placé aprés le *sulphuripes*.

Platus rugicollis Motsch. Etud. ent. 1860. p. 5 a été

décrit comme nouveau dans le Bull. de St. Pétersbourg 1862. p. 227 sous le nom de *Harp. japonicus*.

Pheuginus corporosus Motsch. Etud. ent. 1861. p. 3 a été également présenté comme nouveau dans le Bull. de St. Pétersbourg 1862. p. 227 sous le nom de *Harp. discrepans*.

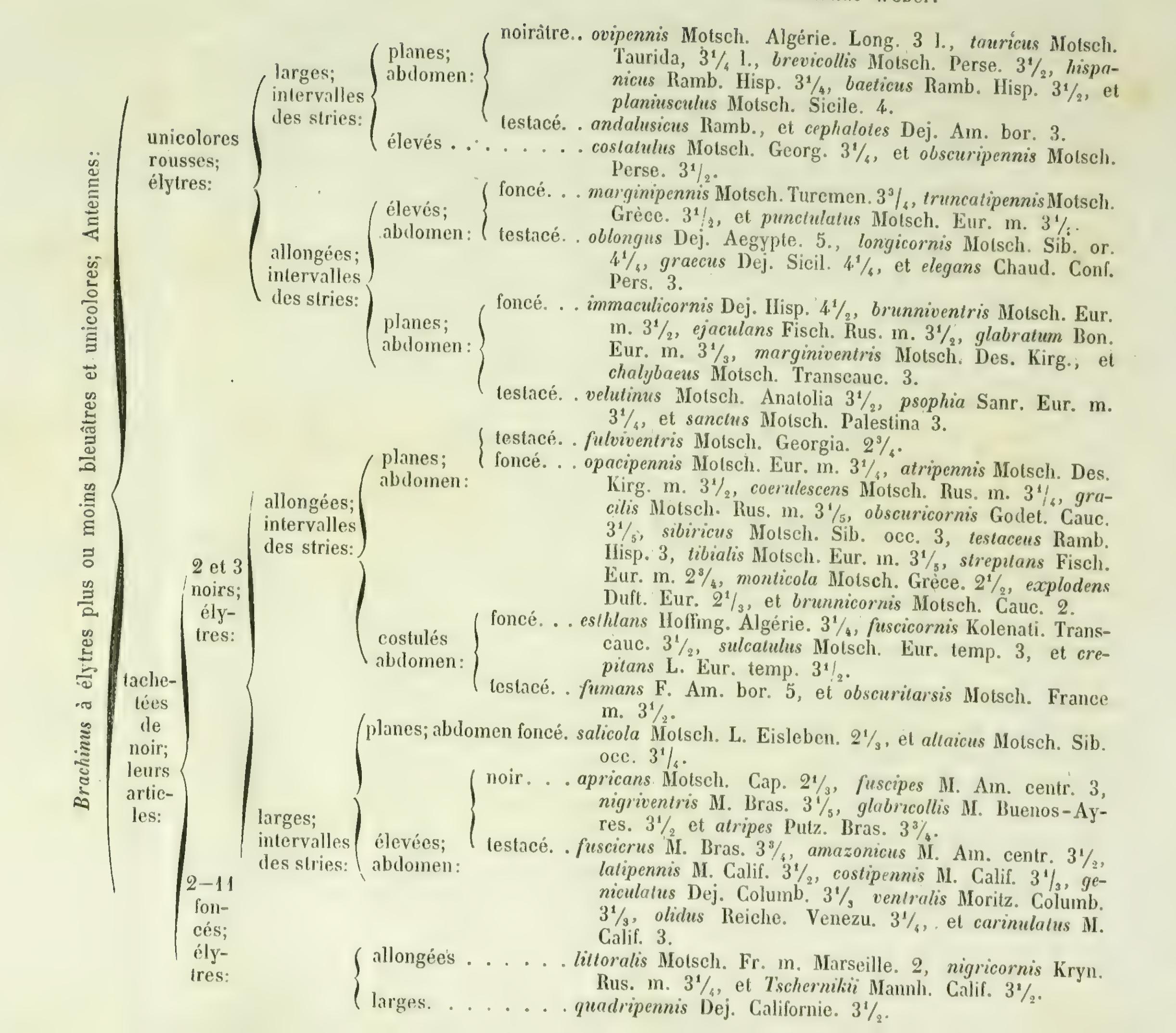
Pseudoophonus cephalotes Motsch. Etud. ent. 1861. p. 3 a été aussi rebaptisé dans le Bull. de St. Pétersbourg 1862. p. 250 en *Harp. capito*, par la raison curieuse que le nom de *cephalotes* était déjà employé par Fermaile pour une variété du *Harp. ruficornis!*

Dischirius rufilabris Mosch. color et statura *D. semistriatae*, sed striis apice distinctis; elongatus, ellipticus, nitidus, nigroaeneus, ore, antennarum palporumque basi rufo-testaceis, his apice pedibusque rufopiceis; fronte antice transversim impresso, tumidula; thorace obovato, angulis rotundatis, anticis non prominulis, linea media vix distincta; elytris thoracis fere latitudine, ellipticis, convexis, striato-punctatis, striis apice tenuioribus sublevibus, 8-e tenuissima sed distincta; pone scutellam utrinque foveola impressa; sulco marginali aequaliter profundo instructo, antice bifoveolato, ad humeram abrupto extincto. Long. $1^1/_3$ l. — lat. elytr. $^1/_3$ l.

Du Banat de Hongrie.

Crepidostoma rufescens Motsch. Etud. entom. 1862. p. dont je donne maintenant sur planche I une figure avec les details anatomiques, parait être voisine de *l'Aptinus costatus* Dejean' Sp. V. p. 411 ou bien ce dernier est une autre espèce du genre *Crepidostoma*. Planche I. fig. 12.

Aptinus cyaneus Motsch., statura *Apt. mutilati*, sed paulo minor, praesertim angustior; elongatus, sub-



Brachinus à élytres plus ou moins bleuâtres et unicolores; Antennes:

- unicolores rousses; élytres:
  - larges; intervalles des stries:
    - planes; abdomen:
      - noirâtre.. *ovipennis* Motsch. Algérie. Long. 3 l., *tauricus* Motsch. Taurida, $3^1/_4$ l., *brevicollis* Motsch. Perse. $3^1/_2$, *hispanicus* Ramb. Hisp. $3^1/_4$, *baeticus* Ramb. Hisp. $3^1/_2$, et *planiusculus* Motsch. Sicile. 4.
      - testacé. . *andalusicus* Ramb., et *cephalotes* Dej. Am. bor. 3.
    - élevés . . . . *costatulus* Motsch. Georg. $3^1/_4$, et *obscuripennis* Motsch. Perse. $3^1/_2$.
  - allongées; intervalles des stries:
    - élevés; abdomen:
      - foncé. . . *marginipennis* Motsch. Turcmen. $3^3/_4$, *truncatipennis* Motsch. Grèce. $3^1/_2$, et *punctulatus* Motsch. Eur. m. $3^1/_4$.
      - testacé. . *oblongus* Dej. Aegypte. 5., *longicornis* Motsch. Sib. or. $4^1/_4$, *graecus* Dej. Sicil. $4^1/_4$, et *elegans* Chaud. Conf. Pers. 3.
    - planes; abdomen:
      - foncé. . . *immaculicornis* Dej. Hisp. $4^1/_2$, *brunniventris* Motsch. Eur. m. $3^1/_2$, *ejaculans* Fisch. Rus. m. $3^1/_2$, *glabratum* Bon. Eur. m. $3^1/_3$, *marginiventris* Motsch. Des. Kirg., et *chalybaeus* Motsch. Transcauc. 3.
      - testacé. . *velutinus* Motsch. Anatolia $3^1/_2$, *psophia* Sanr. Eur. m. $3^1/_4$, et *sanctus* Motsch. Palestina 3.
- tachetées de noir; leurs articles:
  - 2 et 3 noirs; élytres:
    - allongées; intervalles des stries:
      - planes; abdomen:
        - testacé. . *fulviventris* Motsch. Georgia. $2^3/_4$.
        - foncé. . . *opacipennis* Motsch. Eur. m. $3^1/_4$, *atripennis* Motsch. Des. Kirg. m. $3^1/_2$, *coerulescens* Motsch. Rus. m. $3^1/_4$, *gracilis* Motsch. Rus. m. $3^1/_5$, *obscuricornis* Godet. Cauc. $3^1/_5$, *sibiricus* Motsch. Sib. occ. 3, *testaceus* Ramb. Hisp. 3, *tibialis* Motsch. Eur. m. $3^1/_5$, *strepitans* Fisch. Eur. m. $2^3/_4$, *monticola* Motsch. Grèce. $2^1/_2$, *explodens* Duft. Eur. $2^1/_3$, et *brunnicornis* Motsch. Cauc. 2.
      - costulés abdomen:
        - foncé. . . *esthlans* Hoffng. Algérie. $3^1/_4$, *fuscicornis* Kolenati. Transcauc. $3^1/_2$, *sulcatulus* Motsch. Eur. temp. 3, et *crepitans* L. Eur. temp. $3^1/_2$.
        - testacé. . *fumans* F. Am. bor. 5, et *obscuritarsis* Motsch. France m. $3^1/_2$.
    - larges; intervalles des stries:
      - planes; abdomen foncé. *salicola* Motsch. L. Eisleben. $2^1/_3$, et *altaicus* Motsch. Sib. occ. $3^1/_4$.
      - élevées; abdomen:
        - noir. . . *apricans* Motsch. Cap. $2^1/_3$, *fuscipes* M. Am. centr. 3, *nigriventris* M. Bras. $3^1/_5$, *glabricollis* M. Buenos-Ayres. $3^1/_2$ et *atripes* Putz. Bras. $3^3/_4$.
        - testacé. . *fuscicrus* M. Bras. $3^3/_4$, *amazonicus* M. Am. centr. $3^1/_2$, *latipennis* M. Calif. $3^1/_2$, *costipennis* M. Calif. $3^1/_3$, *geniculatus* Dej. Columb. $3^1/_3$ *ventralis* Moritz. Columb. $3^1/_3$, *olidus* Reiche. Venezu. $3^1/_4$, et *carinulatus* M. Calif. 3.
  - 2–11 foncés; élytres:
    - allongées . . . . . . *littoralis* Motsch. Fr. m. Marseille. 2, *nigricornis* Kryn. Rus. m. $3^1/_4$, et *Tschernikii* Mannh. Calif. $3^1/_2$.
    - larges. . . . . *quadripennis* Dej. Californie. $3^1/_2$.

convexus, brevissime - puberulus, punctatus, nigro - cyaneus, supra paulo opacus, subtus nitidior, palpis, antennis pedibusque rufo - testaceis; capite subovato, rugoso-punctato, medio laeviore, nitido; thorace capitis latitudine, postice angustiore, elongato-cordato, marginato, confertim ruguloso-punctato, dorso convexo, linea media distincta, angulis posticis rectis; elytris thorace duplo latioribus, postice paulo dilatatis, truncatis, sulcato striatis, confertissime punctulatis, interstitiis subcarinato - elevatis. Long. $4^1/_2$ l. — lat. elyt. $1^1/_2$ l.

Cap. de Bonne-Espérance.

(Vid. Tab.)

Pachymorpha Hope. Le manque de stries sur les élytres distingue très-facilement ce genre de tous les autres Anthiades et je ne conçois pas pourquoi ne pas le conserver? Le nombre des espèces de ma collection se monte maintenant à quatre; elles sont toutes asiatiques, très-voisines de la *P. sexguttata* F. et peuvent être définies ainsi:

Corps plus grand, plus étroit, plus convexe antérieurement que chez la *sexguttata*; tête plus large plus lisse, impressions sur le front moins distinctes, ponctuation moins forte et moins serrée; corselet plus long, moins inégal et moins ponctué, les côtés latéraux antérieurement moins arqués, les lobes postérieurs chez le mâle presqu'aussi fortement prolongés que chez *l'An. maxillosa;* élytres plus allongées, plus elliptiques, les taches blanches plus grandes, plus allongées.

Long. 19—20 l. — lat. elyt. 6—$6^1/_4$ l. — lat. thor. $4^3/_4$ l. — ♂ long. thor. $3^3/_4$ l. *elliptica* Motsch.
Tranquebar.

Corps plus ovalaire que chez la précedente, front plus étroit, corselet proportionellement plus large, plus fortement dilaté antérieurement, les angles moins saillants, les lobes postérieurs chez le mâle plus courts; élytres plus ovalaires, un peu dilatées en arrière. Long. 15—17 l. — lat. elyt. 5—6 l. — lat. thor. $4^1/_4$—$4^1/_2$ l. ♂ long. thor. $2^4/_5$ l. *sexguttata* F. Pondychéri.

Corps plus petit et plus étroit que chez la *P. sexguttata;* tête plus ovalaire, moins ponctuée, les impressions sur le front moins rapprochées, l'espace entr'elles plus convexe; corselet plus étroit, à peine plus large que la tête, plus convexe et plus fortement ridé au milieu; élytres plus obliquement rétrécies en avant, leur ponctuation moins profonde et moins serrée, taches transversales. Long. 15 l. — lat. elyt. 5 l. — thor. lat. 4 l. — long. $2^1/_2$ l. . . . . . . *orientalis* Hope.
Himmalaya.

Corps moins convexe et plus élargi, tête et corselet lisses, ponctuation des élytres moins forte; lobes postérienrs du corselet chez le mâle plus séparés et plus étroits que chez les espèces citées. Long. 18—21 l.—lat. eluyt. 6—7 l.—thor. lat· 4—$4^1/_2$ l. ♂ thor. long. $3^3/_4$ l. . . . . *Mannerheimii* Karelin.
Pers. bor.

Eucaerus varicornis Le Comte. Le mâle de ce petit insecte, qui j'ai pris en Louisiane, a trois articles dilatés aux tarses antérieurs, triangulaires et squamuleux dessous. Planche I. fig. 13.

Cordistes Latr.

Espèces d'un testacé très-pâle; élytres:

- avec deux bandes transversales d'un noir bleuâtre; extrémité des élytres:
  - simplement tronquée. Long. 3 l. — lat. 1 l. *bifasciatus* Brésil.
  - avec des épines à l'extrémité de la suture et un angle dentiforme de chaque côté de la troncature; ces épines et denticules:
    - petites; bandes transversales peu élargies; Long. $4^{1}/_{2}$ l. — lat. $1^{1}/_{3}$ l. *bicinctus* Dej. Nov. Grenad.
    - fortes; bandes transversales élargies sur la suture; Long. $4^{3}/_{4}$ l.—lat. $1^{2}/_{5}$ l. . . *latifasciatus* Motsch. Para.
- avec une seule bande postérieure d'un noir bleuâtre. Long. 3 l. — lat. 1 l. . *unifasciatus* Motsch Venezuela.

Drypta dilutipes Motsch., statura *Dr. dentatae* Rossi, sed $^{1}/_{3}$ major; atro-subviridis, vix nitida, palpis, antennis pedibusque pallidis, mandibulis, palporum apice, antennarum articulo 1-o postice, geniculis tarsisque infuscatis. Long. $4^{1}/_{4}$ l. — lat. elytr. post. $1^{1}/_{3}$ l.

Cap B. Esp.

Leptotrachelus Latr.

Tête:
- foncée; élytres:
  - unicolores stries:
    - finement ponctuées, corps d'un testacé assez clair. Long. $3^1/_3$ l.—lat. $1^1/_6$ l. *pallens* Motsch. Am. mer.
    - fortement ponctuées; corselet:
      - plus long que large. Long. 3 l. — lat. $^4/_5$ l. *Riedelii* Eschh. Brésil.
      - aussi long que large, tête et corselet rugueusement ponctuées. Long. $2^1/_3$ l. — lat. $^2/_3$ l. *fulvus* Motsch. Panama.
  - testacées et largement rembrunies le long de la suture. Long. $3^1/_2$ l. — lat. $^4/_5$ l. . . *suturalis* Cast. Nicaragua.
- claire ou pas plus foncée que le corselet, élytres:
  - parallèles et tout le reste du corps d'un testacé pâle, à peine marginé de brun le long de la suture; Long. 3 l. — lat $^2/_3$ l. *pallidulus* Motsch. Nouv. Orléans.
  - et le corps d'un testacé roussâtre, suture postérieurement avec une grande tache noire; Long. $2^1/_2$ l. — lat. $^3/_5$ l. . . . . *dorsalis* F. Nouv. Orléans.
  - et genoux d'un brun noirâtre, les premières déprimées sur le dos. Long. 3 l. — lat. elytr. $^5/_6$ l. . . . *planus* Motsch. Am. centr. Panama.

Apiodera longicollis Motsch., statura *Ap. rugicolli*, sed

major, thorace longiore, elytris aequaliter sulcatis; elongata, conica, nitida, nigra, antennarum articulis 2, 3, $^1/_2$ 4, 8 et 9, geniculis femoribusque basi plus minusve albidis, elytris profnnde sulcatis, post mediam lateraliter angusto fascialis, apice sinuato-truncatis, 4 angulatis, antice transversim impressis; thorace angustato, conico, elytrorum fere longitudine, ruguloso; capite quadrangulato, inaequaliter ruguloso, postice valde attenuato. 4. l. — lat. elyt. $^5/_6$ l.

Amazones.

Apiodera transparens Motsch. color et statura *Ap. rugicolli,* sed paulo robustior; macula minuta transpasente albida utrinque in medio elytrorum latera; elougata, subparallela, convexa, vix nitida, nigropicea, macula laterali elytrorum, antennarum articulis: $^1/_2$ 3, 4, 10 et 11, tibiis medio, tarsis femoribusque hasi qlus minusve albidis; elytris inaequaliter undulato-sulcatis, postice utrinque plaga magna tuberculisque duobus nitidis elevatis; apice infuscato albido, oblique truncato, thorace subcylindrico, utrinque posticé plicatimdilatato, obsolete ruguloso; capite elongato-ovato, ruguloso. Long. $2^2/_3$ l. — lat. eḷyt. 1 l.

Amérique centrale.

Casnonia haemorhoidalis Motsch. statura *Ophion. cyanocephali,* sed brevior, color nigro-piceus; elongata, parallela, snbdepressa, nitida, nigro-picea capite polito, nigro, subtus fronteque sparsim punctato; thorace capitis paulo angustiore, sed non longiore, elongato ovato, parce grosso-punctato; elytris capitis et thoracis longitudine fere brevioribus, profunde punctato striatis; apice suboblique rufescente bimaculatis; ano rufescente; antennarum palporumque basi pedibusque rufo - testaceis. Long. $2^1/_2$ l. — lat. elyt. $^3/_4$ l.

Elle est voisine de la *fuscipennis* Chaud. mais de couleur plus foncée, de forme plus étroite.

Des Indes orientales. Tranquebar.

Ega Castelnau.

Tête:
- de couleur rousse comme le corselet; forme des élytres:
  - plus larges, tache blanche postérieure plus grande, allongée. Long. $4^3/_5$ l. — lat. $^1/_2$ l. . *brasiliensis* Motsch. Brasil.
  - plus étroite, tâche blanche postérieure presque transversale. Long. $1^4/_5$ l. — lat. $^2/_5$ l. . . . *Sallei* Chevt. N. Orléans.
- plus obscure que le corselet, élytres brunes, avec une bande transversale plus claire dans l'impression antérieure, taches blanches peu distinctes, articles du milieu des antennes plus clairs que la base. Long. $1^2/_5$ l. — lat. $^2/_5$ l. . . . . *delicatula* Moritz. Columbia.
- et corselet d'un brun bronzé; ils sont:
  - lisses et luisants; corps et élytres foncées, celles-ci brunâtres vers la base; milieu des antennes et pattes très-pâles, genoux un peu rembrunis. Long. $1^2/_5$ l. — lat. $^2/_5$ l. . *fusco-aenea* Motsch. Ist. de Panama.
  - fortement rugueux; élytres et corps également d'un bronzé noirâtre peu luisant; élytres avec deux bandes testacé-grisâtres; base des antennes et pattes blanchâtres, à genoux enfumés. Long. $1^1/_2$ l. — lat. $^2/_5$ l. *grata* Moritz. Columbia.

Lachnophorus Dej., de couleur vert-noirâtre, peu luisant dessus, presque noir dessous

A. Elytres avec quatre taches testacées

a) Pattes d'un testacé brunâtre. Tête et corselet lisses et luisants. Long. $1\,^1/_2$ l. — lat. $^3/_5$ l. . . . . . *laeviceps* Motsch. Brasil. intérior.

b) Pattes d'un testacé brunâtre, cuisses noires. Tête et corselet finement ponctuées. Long. 2 l. — lat. $^4/_5$ l. *femoralis* Motsch. Panama.

B. Élytres avec deux taches subhumérales testacées. Pattes d'un testacé brunâtre, cuisses d'un testacé très-pâle. Long. $1\,^2/_3$ l. — lat. $^3/_4$ l. . . . . . . *axillaris* Motsch. Panama.

Stigmaphorus tesselatus Motsch. statura *Tachyp. flavipedi* sed elytres dilutioribus; subelongatus, vix nitidus, nigroaeneus, pedibus elytrisque subalbidotestaceis, haec fusco transversim variegatis, interstitio 3-io medio trifoveolato, apice oblique truncato; antennarum articulo 1-o rufescente. Long. $1\,^2/_5$ l. — lat. $^2/_5$ l.

Sus les bords sabloneux des ruisseaux à Obispo, isthme de Panama.

Le *Stig. mediosignatus* Menétr., a les pattes foncées.

Tetragonoderus amazonus Motsch., color et statura *Tet. variegati* Dej. sed latior et triplo major; ovatus, dilatatus nitidus, nigro-aeneus, elytrorum lateribus fasciaque sinuatis duabus albidis, sutura marginisque anguste nigro-aeneis, corpore subtus, tibiarum basi tarsisque fusco-testeceis, antennis nigris, basi rufo-testaceis; thorace elytris dimidio angustiore, brevi, transverso, reflexo,

margine lato rugoso, medio linea impresso, angulis, posticis rectis, obliquo truncatis. Long. $3^1/_2$ l. — lat. elyt. $1^2/_3$ l.

Amazones.

Tetragonoderus distigma Motsch. statura *Tet. fasiati* Hald. sed angustior, magis parallela; subelongatus, subnitidus, nigro-aeneus, elytris basi maculisque duabus lateralis, antennarum basi pedibusque plus minusve sordide albido - testaceis, corpore subtus infuscato. Long. $1^1/_2$ l. — lat. elyt. $^3/_4$ l.

De l'Etat de Tennessée dans l'Amérique du Nord.

Tetragonoderus? velutinus Motsch., statura *Tetr. quadrimaculati* sed opacus, maculis albidis latioribus; subovatus, subconvexus, supra velutinus, nigerrimus elytris maculis quadratis, sinuatis, albidis quatuor cruciatim dispositis antennarum basi tibiisque rufo-testaceis, corpore suptus nitido; thorace capite paulo latiore, cordato, basi utrinque impresso, medio canaliculato, angulis anticis subprominulis; elytris thorace paulo latioribus, ovatis, striatis, apice sinuato-truncatis, maculis humeralis magnis, positcis minutis, sutora-nigra. Long. $2^1/_4$ l. — lat. elyt. 1 l.

Amazones.

La forme et la surface veloutée de cet insecte se rapprochent beaucoup des *Calisthus*, mais les elytres tronquées l'éloignent suffisamment.

Coptodera spilota Motsch, statura *Lampriade chlorouphali*, sed major, elytris subcatis, testaceo maculatis; suboblonga, dapressa, parum nitida, nigropicea, ore, palpis, antennis pedibus, thoracis elytrorumque limbo rufo-testaceis, his maculis oblongis antice qua-

tuor fasciaque hamata postice testaceis. Long $3\frac{1}{4}$ l. — lat. elyt. $1\frac{1}{3}$ l.

Du Cap de Bonne-Espérance.

Coptodera fuscata Motsch., statura *Lampr. chlorocephali*, sed capite et thorace minor, color fuscus; ovata, convexa, subnitida, fusco-brunnea, ore, palpis, antennis pedibusque dilutioribus; thoracis lateribus reflexis, angulis posticis rectis; elytris profunde striatis. Long. $2\frac{1}{4}$ l. — lat. elyt. 1 l.

Cap de Bonne-Espérance.

Coptodera deplanata Motsch., statura *Plataphi prasoni* sed major; oblonga, subparallela depressa, nitida, nigro-subaenea, ore, palpis, antennis pedibusque fusco-testaceis; tharace brunescente, transverso, cordato, lateribus, reflxis, angulis posicis distinctis; elytris profunde striatis, striis in fundo punstatis. Long. $2\frac{1}{4}$ l. — lat. elytr. 1 l.

Brésil intérieur.

Coptodera aenescens Motsch., statura et color fere *Copt. aeratae* sed angustior et obscurior; elongato-ovata, depressa, nitida, nigro-subaenea, elytris aeneo-viridis, leviter striatis, interstitio 3-o bifoveolato; thrace cordato lateribus angustissiime marginatis, angulis posjicis obtusis; antenuis palbis pedibusque nigris. Long. $2\frac{1}{4}$ l. — lat. elyt. $\frac{3}{4}$ l.

De Valdivia, Chili méridional.

Coptodera chloroptera Motsch., statura *Lampr. chlorocephali* sed minor et angustior; oblongo-ovata, depressa, nitida nigra, elytris chalybeo-viridis, tenuissime striatis, interstitio 3-o subbifoveolato; thorace cordato,

subtransverso, lateribus angustissime marginatis, angulis posticis leviter distinctis. Long. 2 l. — lat. elyt. $^3/_4$ l.

De Valdivia dans le Chili méridional.

Parena plogiata Motsch., statura *Lebidae chlorocephalae,* sed robustior, capite rufo; subovata, depressa, nitida, rufo-testacea, elytrorum limbo lato infuscato, antennarum articulis sex ultimis nigris; capite subquadrato, oculis magnis, prominulis, griseis, mandibulis robustis; thorace capite fere angustiore, quadrato, postice paulo angustato, tenue marginato, angulis posticis rectis; elytris thorace fere duplo latioribus et triplo longioribus, postice paulo dilatatis, profunde striatis, striis subpunctatis, dorso utrinque longitudinaliter impressis, apice subarcuato truncatis; abdomine exserto. Long. 3 l. — lat. elyt. $1^1/_3$ l.

Du Cap de Bonne-Espérance.

Pentagonica americana Motsch., statura *Hexagoniae* Faun. Birman. Tab. II. f. 2, sed brevior et quadruplo minor; oblonga, parallela, subconvexa, nitida, fusco-picea, capite thoraceque opacis, hoc pentagono-cordato, angustissime brunneo marginato, ore, palpis pedibusque dilute testaceis, antennis fusco-testaceis, articulo 1-o valido, piceo; capite triangulare, postice coarctato, oculis magnis, griseis; thorace capitis latitudine, valde cordato, lateribus reflexis, antice angulatim productis; elytris thorace fere duplo latioribus, elongato-quadrangulatis, distincto-striatis, apice subtruncatis. Long. $1^1/_3$ l. — lat. elyt. $^3/_5$ l.

Des environs de Mobile dans les états méridionales de l'Amérique du Nord.

Les anciennes *Lebia,* j'ai démembré dans ma collection en trois genres:

A. Dessus du corps glabre

a) Stries des élytres fines et peu ponctuées, élytres métalliques . . *Lamprias* Bon.

b) Stries des élytres fortes, intervalles lisses, 4-ème article des tarses plus ou moins bilobé . . . . *Lebia* Latr.

B. Dessus du corps pubescent. . . *Lebida* Motsch.

Ce dernier genre a été caractérisé dans mes Études entomologiques de 1862. Depuis on a créé dans le Bulletin de St. Pétersbourg 1862 p. 322 un genre *Lebidia* sur un insecte du Japon, qui est très-différent de mes *Lebida.* Ce qui est dit dans le même Bulletin pag. 233 du genre *Rhopalostyla* Chaud. est mal fondé, car la *Lebia cribricollis* n'appartient pas dutout au gerne cité, mais probablement aux *Lebida* qui sont aussi ponctués.

Lamprias rufosutura Motsch., statura et color *Lamp. rufipedi* sed capite rufo; oblonga, subconvexa, vix nitida, rufo-testacea, elytris viridis, sutura angustissime rufescente, abdomine nigricante, oculis griseis; thorace capite paulo latiore, transverso, subtiliter punctato, lateribus reflexis, angulis posticis subacutis; elytris thorace fere duplo latioribus, paulo ovatis, antice profundo postice leviter striatis, stria 3-a bifoveolata, apice utrinque sinuato-truncato. Long. 3 l. — lat. elyt. $1 \frac{2}{5}$ l.

De l'Amérique centrale, Nicaragua.

Lamprias chrysocephala Motsch., color et statura *Lamp. chlorocepalae,* sed minor et elytris $\frac{1}{3}$ brevioribus; oblonga, subdepressa, nitidissima, rufo-testacea, elytris laete viridis, capite nigro-viride, abdomine, palpis, antennarum articulis 8 ultimis tarsisque nigricantibus; thorace cordato, minus transverso; elytris ovatis, tenue stria-

tis, interstitiis uniseriatim parce punctulatis. Long. $1\frac{1}{2}$—$2\frac{1}{4}$ l. — lat. $\frac{3}{4}$—1 l.

France méridionale.

Lamprias crassicornis Motsch., statura et color *Lebidae cyanocephalae*, sed elytris magis nigrescentibus, striarum interstitiis impunctatis; elongata, subdepressa, nitida, rufo-testacea, elytris nigro-chalybeis, capite, antennarum articulis $6\frac{1}{2}$ ultimis incrassatis abdomineque nigris; thorace transverso-cordato, sparsim punctato; elytris thorace dimidio latioribus, parallelis, profunde striatis, striis paulo punctatis, apice fere recto truncatis, humeris rotundato prominulis; tarsis concoloribus. Long. 2 l. — lat. elyt. $\frac{3}{4}$ l.

France méridionale.

Lebia picipennis Motsch.. statura *Lebidae cyanocephalae*, sed major, elytris piceis; oblonga, subdepressa, vix nitida, rufo-ferruginea, elytris nigro-piceis, oculis griseis, capite thoraceque ruguloso-punctatis, hoc transverso, reflexo, angulis posticis rectis; elytris thorace dimidio latioribus, subparallelis, profunde striatis, striis in fundo punctatis, 3-a bifoveolata, apice suboblique truncato; pygidio valde prominulo, rufo-testaceo, medio longitudinaliter carinulato (♂). Long. $3\frac{1}{2}$ l. — lat. $1\frac{2}{3}$ l.

Cap de Bonne-Espérance.

Lebia sublimbata Motsch., statura *Lebidae cyanocephalae*, sed elytris nigris, thorace angustiore; oblonga, parallela, subconvexa, nitida, rufo-testacea, elytris nigris, marginis angustissime, plaga magna subscutellari apiceque testaceis, capite, antennarum articulis 7 ultimis, palpis anoque plus minusve nigricantibus; capite thoraceque rugulosis, hoc capite vix latiore, subtransverso,

a) *Lebia* colorées à tête noire:

- **Corselet:** roux; élytres:
  - noires; avec:
    - deux grandes taches rousses sur les angles huméraux, peu luisantes, stries très-profondément imprimées, le reste du corps roux, abdomen rembruni. Long. 3 l. — lat. $1^{1}/_{3}$ l. . . . *biplagiata* Motsch. Cap de Bonne-Esp.
    - deux taches humérales rousses en forme de lunule allongée, qui ne touchent pas le bord latéral. Long. 2 l. — lat. $^{5}/_{6}$ l. *bivulnerata* Motsch. Cap de Bonne-Esp.
    - quatre taches (deux humérales et deux apicales) rousses sur les élytres; ces taches forment:
      - l'humérale, une lunule allongée qui touche le bord latéral, l'apicale une bande transversale sinuée, qui longe l'extrémité et se prolonge sur les côtés latéraux jusqu'aux taches humérales: le reste du corps est roux, la partie antérieure des antennes et l'abdomen sont brunâtres. Long. $2^{1}/_{2}$ l. — lat. $1^{1}/_{6}$ l. . . . *subfigurata* Motsch. Amér. bor.
      - l'humérale, une tache carrée, l'apicale, plus petite sur la suture, d'un testacé assez clair. Long. 2 l. — lat. $^{5}/_{6}$ l. . . . . . *humeralis* Sturm Autriche.
      - l'humérale, une tache triangulairement élargie, l'apicale, plus petite sur la suture, d'un testacé clair. tache apicale:
        - très étroite, chez le ♂ souvent à peine vibible sur la marge. Long. $1^{4}/_{5}$ l. — lat. $^{5}/_{6}$ l. . . . *turcica* F. Gall. mer.
        - distincte dans le coin de la suture; Pygidium:
          - brunâtre; Long. 2 l. — lat. $^{5}/_{6}$ l. *scapularis* Dej. Am. bor.
          - testacé; Long. $1^{1}/_{2}$ l. — lat. $^{3}/_{4}$ l. *flaviventris* Motsch. Am. bor.
        - très grande; Long. 2 — lat. $1^{1}/_{4}$ l. . . . *crux minor* L. Eux. bor. Cauc.
  - rousses, avec trois taches noires postérieurement. Long. 2. l. — lat. $1^{1}/_{6}$ l. *cyathigera* Ressi. Caucas.
- corselet brun; élytres noires avec quatre taches testacées, dont les humérales sineusement élargies, les apicales transversales; le reste du corps testacé, abdomen rembruni. Long. $1^{1}/_{2}$ l. — lat. $^{3}/_{5}$ l. . . . . *brunnicollis* Motsch. Amér. bor.

b) *Lebia* colorées à tête rousse comme le corselet:

- **Élytres:**
  - noires avec 4 taches (2 humérales et 2 apicales) testacées; taches humérales:
    - n'atteignant pas les bords latéraux, qui restent noirs; le reste du corps testacé; taches humérales:
      - arrondies, les apicales larges. Long. $1^{1}/_{2}$ l. — lat. $^{2}/_{3}$ l. *guttata* Motsch. Guyane hollandaise.
      - arrondies et prolongées vers la base des élytres. Long. $1^{1}/_{2}$ l. — lat. $^{2}/_{3}$ l. . . . . . *basiguttata* Motsch. Brésil.
      - sinuées et un peu obliquement transversales. Long. $1^{3}/_{5}$ l. — lat. $^{2}/_{3}$ l. . . . . . . *submaculata* Motsch. Panama.
      - allongées et dilatées en arrière; les post. larges; dessous du corps:
        - testacé; Long. 2 l. — lat. 1 l. *circumdata* Sch. Göbl. Birman.
        - un peu rembruni sur le metathorax. Long. $2^{1}/_{4}$ l. — lat. 1 l. *infuscata* Motsch. Ind. or.
      - allongées et triangulairement dilatées en arrière; taches postérieures:
        - grandes et carrées; Long. $2^{1}/_{4}$ l. — lat. 1 l. *lytata* Motsch. Cap de Bon.-Esp.
        - en forme de bande transversale; Long. 3 l. — lat. $1^{1}/_{5}$ l. *retrofasciata* Motsch. Japon.
    - n'atteignant pas les bords latéraux, linéiformes, traversant presque toute la longueur des élytres: jambes et tarses:
      - noires. Long. 2 l. — lat 1 l. *vittata* Say. Am. bor.
      - testacées. Long. $1^{3}/_{4}$ l. — lat. $^{4}/_{5}$ l. . . . . . *flavolineata* Motsch. Am. bor.
    - atteignant les côtés latéraux et récouvrant entièrement leurs réplis; ces taches humérales:
      - très-grandes et larges, se réunissant sur l'écusson, qui comme le dessous du corps la tête et le corselet, est testacé. Long. $1^{3}/_{4}$ l. — lat. 1 l. . . . . *conjugata* Motsch. Cap de Bon.-Esp.
      - allongées, parallèles. Long. 2 l. — lat. 1 l. . . . . *tau* Sch. Göbl. Birman.
  - testacées ou rousses tachetées de noir; extrémité des élytres:
    - largement noire, le reste du corps roux. Long. 3 l. — lat. $1^{1}/_{4}$ l. *semirufa* Motsch. Cap de Bon.-Esp.
    - rousses; base des élytres:
      - tachetée de noir de chaque côté de l'écusson; ayant postérieurement:
        - une bande transversale sinuée noire, qui se réunit le long de la suture avec les deux points subscutellaires. Long. $2^{1}/_{4}$ l. — lat. $^{5}/_{6}$ l. . . . . *sellata* Sch. Göbl. Birman.
        - une bande sémilunaire. Long. $2^{1}/_{2}$ l. — lat. 1 l. . . *basipunctata* Chaud. Nouv. Hollande.
      - rousses, sans taches noires sur la partie postérieure, composées:
        - de trois points, dont celui de la suture allongé; cuisses:
          - rousses; Long. $2^{1}/_{4}$ l. — lat. 1 l. *trisignata* Menétr. Des. Kirghis.
          - noirâtres. Long. $2^{1}/_{3}$ l. — lat. $1^{1}/_{4}$ l. *trimaculata* Gebl. Des. Kirg. or.
        - d'une seule allongée sur la suture vers l'extrémité, le reste du corps d'un testacé roussâtre. Long. $2^{1}/_{2}$ l. — lat. 1 l. . . *unimaculata* Motsch. Cap de Bon.-Esp.

reflexo, postice paulo angustato, angulis posticis rectis; elytris thorace duplo latioribus et plus triplo longioribus, profunde striatis, apice sinuato-truncatis. Long. $1\,^4/_5$ l.— lat. elyt. $^5/_6$ l.

Des états septentrionaux de l'Amérique du Nord.

Lebida subovata Motsch., color et statura *Lebidae cyanocephali,* sed paulo brevior, elytris magis ovatis; oblongo-ovata, convexa, nitida, nigro-cyanea, thorace, antennarum articulo 1-o femoribusque basi rufo-testaceis, antennarum articulis 10 ultimis, palpis, geniculis, tibiis tarsisque nigris; elytris distincto striatis, interstitiis sparsim non profunde punctatis, brevissime erecto pubcrulis. Long. $2\,^3/_5$ l. — lat. elyt. $1\,^1/_5$ l.

Des Steppes des Kirghis orientaux.

Les *Lebiaires* convexes et larges embrassent les genres suivants:

Elytres:
- distinctement striées à intervalles fortement ponctués; article pénultième des tarses découpé triangulairement. *Lebistina* Motsch. type. *Lebia picta* Dej.
- finement striées à intervalles lisses, sans ponctuation visible, article pénultième des tarses profondément bilobé. . . . . *Lebidema* Motsch. type. *L. clavicornis* Murrey et *L. spissicornis* Motsch.

Lebidema spissicornis Motsch., color et statura *Leb. clavicorni*, sed paulo latior, antennis taenioribus, versus apicem angustioribus; ovata, convexa, subnitida, testacea, lateribus dilutioribus, oculis, palpis, an-

tennis (art. 1-o excepto), geniculis, tibiis tarsisque nigropiceis; thorace valde transverso; elytris thorace dimidio latioribus, tenuissime indistincto striatis; antennis medio paulo incrassatis, articulo ultimo subuliformi, precedenti brevior. Long. $5^1/_3$ l. — lat. elyt. 2 l.

Du Brésil.

Lia à élytres vert-ou bleu-métalliques et ornées de bandes testacées ou rousses comme le corselet:

- Tête:
  - et corps roux, genoux, jambes et tarses noirs. Long. $2^1/_3$ l. — lat. 1 l. . . *femorata* Motsch. Am. centr.
  - foncée corps testacée; jambes:
    - noires, ainsi que les tarses et la majeure partie des cuisses; Long. $2^1/_3$ l. — lat. $1^1/_6$ l. *bifasciata* Dej. Cayenne.
    - testacées comme les cuisses, tarses foncés; bande verte basale:
      - unie jusqu'aux côtés latéraux, l'apicale testacée limitée par deux taches rondes; Long. $2^1/_4$ l. — lat. $^5/_6$ l. *4 maculata* Motsch. Irthme de Paname.
      - triangulaire, n'embrassant que l'espace autour de l'écusson, bande apicale testacée unie. Long. $2^1/_3$ l. — lat. 1 l. *pulchella* Dej. Am. bor.

Dromius ater Motsch. Bull de Mosc. 1859. IV. p. 488, statura *Dr. picei* Dej., sed paulo minor; subelongatus, parallelus, depressus, nitidus, aterrimus, thorace quadrato-subcordato, capite paulo latiore, angulis posticis

vix prominulis; elytris thorace dimidio latioribus, profunde striatis, interstitiis subconvexis. Long. 3 l. — lat. elyt. 1 $^{1}/_{5}$ l.

Des bords du fl. Amour.

Dromius Oberti Manh. Motsch. Die Käf. Russl. p. 38, statura *Dr. agili*, sed robustior, humeris magis dilatatis; elongatus, parallelus, nitidus nigro-piceus, thorace concolore fere quadrato, antennis, pedibus corporeque subtus rufo-piceis, ore dilutioribus; elytris profunde striatis. Long. 2 l. — lat. elyt. $^{5}/_{6}$ l.

De la Livonie.

Dromius flavipes Motsch. Bull. de Mosc. 1859. IV. p. 488, statura *Dr. agili*, sed minor; elongatus, nitidus, piceus, corpore subtus in medio dilutiore, ore, palpis, antennis pedibusque flavo-testaceis; thorace capitis latitudine, subelongato, fere parallelo, marginato, medio profunde impresso, angulis posticis rectis, paulo prominulis; elytris thorace duplo latioribus, postice paulo dilatatis, profunde striatis, lateribus reflexis. Long. 1 $^{1}/_{2}$ l. — lat. elyt. post. $^{1}/_{2}$ l.

Des rives du fl. Amour.

Demetrius à élytres pâles, unicolores:

stries des élytres:

- fortement ponctuées; angles postérieurs du corselet:
  - droits et peu saillants latéralement; Long. 2 l. — lat. 3/5 l. . . *obtusus* Motsch. Gall.
  - distinctement saillants de côté; stries des élytres très-visiblement ponctuées; Long. 2 l. — lat. 3/5 l. *punctato-striatus* Duft. Hispan.
- peu distinctement ponctuées; angles postérieurs du corselet:
  - droits et peu saillants; Long. 1 3/4 l. — lat. 1/2 l. *atricapillus* L. / *longicornis* Chaud. Germ. Gall.
  - saillants de côté. Long. 1 4/5 l. — lat. 3/5 l. *elongatulus* Duft. / *angulatus* Motsch. Gall.

Demetrius amurensis Motsch. Etudes ent. a été décrit de nouveau dans le Bull. de St. Pétersbourg 1862. p. 244 sous le nom de *D. sibiricus*.

Lobius Motsch. n. g.

Dromiide à avant-dernier article des tarses simple. Crochets dentés. Dent dans l'échancrure du menton grande et obtuse ou arrondie à l'extrémité. Forme des *Dromius* assez élargie, couleurs métalliques; stries des élytres imprimées et plus ou moins ponctuées. A ce genre appartiennent les *Dromius* verts, bleus et bronzés du Chili décrits par Dejean et Solier, comme le: *Dr. cyaneus* Dej., *viridis* Eschh. Dej. etc.

Lobius nigro-viridis Motsch, statura *L. cyanei*, sed paulo minor; elongatus, parallelus. depressus, nitidus, niger, supra nigro-viridis; capite elongato, laevigato; thorace capite paulo latiore, cordato, angulis posticis vix

prominulis; elytris thorace duplo latioribus, subundulato-striatis, stria tertia 4 — 5 punctata, apice rotundato-truncato. Long. $2^1/_4$ l. — lat. elyt. $^3/_4$ l.

De Valdivia au Chili.

Metabletus flavo-axillaris Motsch., statura et color *Met. obscuroguttatae*, sed dimidio minor, capite thoraceque angustioribus, maculis humeralis distinctioribus; elongatus, subdepressus, paulo nitidus, niger, antennis pedibusque rufescentibus, femoribus infuscatis, humeris macula quadrata rufo-testacea; thorace cordato, angulis posticis obtusis, paulo prominulis; elytris substriatis, subovatis, antice attenuatis, postice truncatis, stria humerali profunde impressa. Long. 1 l. — lat. elyt. post. $^2/_5$ l.

Algérie.

Blechrus hispanicus Motsch., statura et color *Bl. glabrati* Duft., sed dimidio major, depressior; elongatus, parallelus, depressus, nitidus, niger, tibiis tarsisque piceis; capite rotundato; thorace capitis latitudine, subquadrato, postice angustato, angulis posticis obtusis, vix prominulis; elytris distincto regulariter striatis, postice late truncatis. Long. $1^2/_5$ l. — lat. elyt. $^1/_2$ l.

Andalousie.

Lionychus? versicolor Motsch., statura et magnitudine *Lion. quadril.*, sed aliter coloratus, supra opacus; elongato-quadratus, subdepressus, supra nigro-aeneus, luceo subargentato varians, elytris inaequalibus, postice maculis duobus argenteis, striis nullis; thorace transverso-cordato, angulis posticis obtusis; antennarum basi, tibiis tarsisque fusco-testaceis; corpore subtus, ore antennis femoribusque nigris. Long. $1^1/_3$ l. — lat. elyt. $^3/_5$ l.

Egypte.

Charopterus flaviceps Motsch., statura *Char. pallipedi*, sed quadruplo major, rufo-testaceus; elongato-ovatus, subdepressus, nitidus, rufo-testaceus, oculis, elytrorum utrinque macula triangulari postica abdomineque nigro-piceis, antennarum basi femoribusque pallido-testaceis; capite elongato, oculis vix prominulis, thorace ovato, antice capite paulo latiore, angulis posticis valde obtusis; elytris fere ellipticis, distincto striatis, apice arcuatim truncato. Long. $2^1/_6$ l. — lat. elyt. $^3/_4$ l.

Cap de Bonne-Espérance.

Charopterus discipennis Motsch., statura *Char. pallip.*, sed duplo major, rufo-testaceus, nigro-maculatus; elongato-ovatus, subdepressus, nitidus, rufo-testaceus, capite, antennis, elytris postice lato abdomineque nigro-piceis, palpis, antennarum basi, tibiis femoribusque pallide-testaceis; thorace subtransverso, postice arcuatim angustato, angulis posticis obtusis; elytris thorace paulo latioribus, ellipticis, distincto striatis, apice armato-truncatis. Long. $1^2/_3$ l. — lat. elyt. $^3/_5$ l.

Cap de Bonne-Espérance.

Microlestes capensis Motsch., statura et magnitudine fere *Micr. femorali*, sed tibiis tarsisque nigris; elongatus, parallelus, depressus, nitidus, nigerrimus, thorace ovato, postice attenuato, angulis obtusis; elytris thorace latioribus, vix distincto-striatis, medio utrinque bipunctato. Long. $1^1/_3$ l. — lat. elyt. $^1/_2$ l.

Cap de Bonne-Espérance.

Apristus tropicalis Motsch., statura et color *Ap. subsulcati* Dej., sed paulo minor et brevior; elongato-ovatus, depressus, nitidus, supra nigro-aeneus, subtus niger; thorace capitis latitudine, subcordato; elytris

Hispalis Ramb.

Espèces unicolorément noires ou bronzées dessus:

- Corselet:
  - pas plus large que long; Long. $1\frac{1}{6}$ l. — lat. $\frac{2}{5}$ l. . . . . . *metallescens* Ramb. I. Sardinia.
  - plus large que la tête; pattes:
    - foncées; jambes et tarses:
      - noires ou presque noires; genoux:
        - noirs; Long. $1\frac{2}{5}$ l. — lat. $\frac{1}{2}$ l. . *capensis* Motsch. Cap du B.-Esp.
        - roussâtres; Long. $2\frac{1}{4}$ l. — lat. $\frac{4}{5}$ l. *geniculatus* Motsch. Hispania.
      - claires ou du moins plus claires que le cuisses; dessus du corps:
        - noir, stries des élytres:
          - indistinctes; Long. $1\frac{1}{4}$ l. — lat. $\frac{1}{2}$ l. *mauritanicus* Lucas Algérie.
          - distinctes près de la suture; Long. $1\frac{2}{5}$ l. — lat. $\frac{1}{2}$ l. *femoralis* Motsch. Ind. or.
        - un peu bronzé; Long. $1\frac{2}{5}$ l. — lat. $\frac{1}{2}$ l. *dilatatus* Chaud. Gall. m.
    - claires; dessus du corps:
      - bronzé. Long. $1\frac{1}{4}$ l. — lat. $\frac{1}{2}$ l. . *aenescens* Motsch. Ind. or.
      - brun. Long. $1\frac{2}{3}$ l. — lat. $\frac{2}{3}$ l. . *fuscescens* Motsch. Ind. or.
      - noir; pattes:
        - rousses. Long. $1\frac{3}{5}$ l. — lat. $\frac{3}{5}$ l. *australis* Chaud. Melbourne.
        - d'un testacé clair; stries latérales des élytres:
          - très-faibles ou effacées. Long. $1\frac{2}{3}$ l. — lat. $\frac{2}{3}$ l. *pallipes* Motsch. Ind. or.
          - distinctes. Long. $2\frac{1}{2}$ l. — lat. $1\frac{1}{5}$ l. *flavipes* Motsch. Ind. or.

thorace fere duplo latioribus, profunde subpunctato-striatis, apice truncatis. Long. $1^3/_5$ l. — lat. elyt. $^3/_5$ l.

Sur les bords des ruissaux à Obispa, isthme de Panama.

Apristus aereus Motsch., statura *Ap. subsulcati* Dej., sed minor, color magis aeneus; elongatus, subparallelus, valde depressus, subnitidus, supra subcupreo-aereus, subtus niger, nitidus; thorace cordato, medio longitudinaliter impresso; elytris thorace duplo latioribus, striatis, medio utrinque bipunctato. Long. $1^1/_4$ l. — lat. elyt. $^1/_2$ l.

Algérie.

Apristus fuscipennis Motsch., statura *Ap. subsulcati* Dej., sed minor, presertim brevior; subelongatus, parallelus, valde depressus, nitidus, supra nigro-subaeneus, elytris subfuscis, subtus nigro-piceus; thorace cordato, subconvexo, medio longitudinaliter impresso; elytris thorace dimidio latioribus, deplanatis, striatis, interstitio 3-o bipunctato. Long. $1^1/_4$ l. — lat. elyt. $^2/_5$ l.

Du nouveau Mexique dans l'Amérique du nord.

Sericoda cicatricosa Motsch., statura et color *Ser. 10 punctatae* Reiche, sed paulo major, foveolis elytrorum irregularibus striis abbreviatis; oblongus, depressus, niger, supra sericeo-subnitidus; thorace fere quadrato, postice vix angustato; elytris thorace dimidio latioribus, parallelis, interrupto punctato-striatis, biserialim lato cicatricosis; apice subsinuato. Long. $2^2/_3$ l. — lat. elyt. 1 l.

Sur les rives du fl. Kwytch-Pack sur le continent Américain russe.

Carabus 4 punctatus De Geer (Agonum Dej.) est une *Sericoda* qui a la manière de vivre des Lebiides.

(Vid. Tab.)

Espèces de couleur foncée à élytres tachetées:

Elytres:
- avec deux petites taches testacées postérieurement. Long. 2 l. — lat. $^{4}/_{5}$ l. . . . . . *biguttatus* Motsch. Ind. or.
- avec 4 taches rousses (2 humérales 2 apicales). Long $1\,^{1}/_{3}$ l. — lat. $^{3}/_{5}$ l. *4 guttatus* Motsch. Ind. or.

Mazoreus Dej.

Elytres:
- luisantes comme le reste du corps; stries des élytres:
  - ponctuées; corselet:
    - un peu plus large que la tête; corps d'un brun noirâtre, bordé de roux, palpes, base des antennes et pattes d'un testacé roussâtre. Long. $^{1}/_{2}$ l. — lat. $^{1}/_{2}$ l. *americanus* Motsch. Am. bor.
    - beaucoup plus large que la tête; surface:
      - plus ou moins brunâtre; Long. 2 l. — lat. $^{3}/_{4}$ l. *Wetterhali* Gyll. Europe.
      - noire, base des antennes et pattes rousses; Long. $2\,^{1}/_{2}$ l. — lat. 1 l. *orientalis* Dej. Egypt.
  - lisses; stries:
    - fortement imprimées, intervalles convexes; Long. 3 l. — lat. $1\,^{1}/_{4}$ l. *striatus* Motsch. Egypt.
    - faiblement imprimées, intervalles planes; Long. $2\,^{1}/_{5}$ l. — lat. $^{2}/_{3}$ l. *aegyptiacus* Zimm. Egypt. Creta.
- opaques ou soyeuses;
  - opaques; antennes rousses, pattes noirâtres. Long. $2\,^{3}/_{5}$ l. — lat. $1\,^{1}/_{6}$ l. *ruficornis* Helfer Mesopotamie.
  - soyeuses et changeantes, anten. rousses, pattes noirâtres. Long. $2\,^{1}/_{2}$ l. — lat. $1\,^{1}/_{6}$ l. . . . *sericeus* Zimm. Ind. or.

Singilis dimidiatus Motsch., statura *Stenoloph. teutonici*, sed thorax angustior; elongatus, convexus, nitidus, punctatus, breviter pilosus, dimidio corporis supra et subtus antice rufo, postice nigro, capite, palpis, antennis, tarsis femoribusque nigris, tibiis rufo-testaceis; thorace rufo, capite vix latiore, cordato; elytris thorace dimidio latioribus, punctato-striatis, interstitiis sparsim punctatis et pilosis. Long. $2^3/_4$ l. — lat. $1^1/_4$ l.

Anatolie.

Calleida coerulea Motsch., statura *Cal. rubricolli*, sed paulo angustior, tota coerulea; elongata, angustata, convexa, parallela, nitida, coerulea, elytris paulo dilutioribus, profunde subcrenulato-striatis, interstitio 3-o bifoveolato, antennarum basi testaceo; thorace capite fere angustiore, cordato, angulis posticis rectis. Long. $2^1/_2$ l. — lat. elyt. $^2/_3$ l.

Brésil.

Calleida maura Motsch., statura *Cal. rubricolli*, sed elytris nigris; elongata, parallela, depressa, vix nitida, nigro-picea, capite thoraceque rufo-testaceis, pedibus anticis paulo rufo-piceis; capite oblongo, submetallico resplendens, oculis griseis, modice prominulis; thorace capite fere angustiore et breviore, postice vix attenuato, medio impresso, lateribus marginatis, angulis anticis subacutis, posticis obtusis, leviter prominulis; elytris thorace duplo latioribus, subtiliter sulcatis, interstitiis subconvexis, 4-o versus apicem hamatim plicato. Long. $2^1/_2$ l. — lat. elyt. $^3/_4$ l.

Cap de Bonne-Espérance.

Calleida nigro-picea Motsch., statura *Cal. chloropterae* Dej., sed minor, color magis piceus; elongata, sub-

ovata, depressa, punctata, subnitida, rufo-picea, elytris obscurioribus, profunde crenato-striatis, interstitiis elevatis, subrugulosis; thorace capite paulo latiore, cordato, profunde punctato. Long. $3^1/_2$ l. — lat. elyt. $1^1/_6$ l.

Cap de Bonne-Espérance.

Calleida subaerea Motsch., statura *Cal. subaeneae* Manh., sed color obscurior, impunctata; elongata, subovata, subconvexa, nitida, nigro-subaerea, antennarum basi rufescente; thorace capite paulo latiore, fere quadrato, subcordato; elytris thorace latioribus, postice subarcuatim attenuatis, apice truncatis, subtiliter striatis, striis densissime punctulatis, interstitiis leviter convexis, 3-o bifoveolato. Long. $2^3/_4$ l. — lat. elyt. 1 l.

Isthme de Panama.

Calleida obscurata Motsch., statura *Cal. viridipenni*, sed paulo major, color obscurior; elongata, subovata, subconvexa, nitida, supra nigro-subaenea, subtus nigra, antennarum basi rufescente; capite oblongo, oculis cinereis; thorace capitis latitudine, suboblongo, vix cordato, convexo, laevigato, medio profunde longitudinaliter impresso, angulis posticis rectis; elytris thorace fere duplo latioribus, oblongis, profunde striatis, striis punctatis, interstitiis vix convexis, subinaequalibus, 3-o bifoveolato, apice sinuatim-truncato, sutura paulo angulatim producta, subplicata. Long. $3^1/_2$ l. — lat. $1^1/_4$ l.

Des rives du fleuve des Amazones.

Calleida aurata Motsch., statura *Cal. metallicae*, sed thorax angustior, color splendidior; elongata, parallela, subdepressa, nitida, subtus nigro-subcyanea, supra capite thoraceque laete viridis, elytris aureo-violaceis vel fulgidis; antennis nigris, his articulo 1-o subtus ru-

fescente; capite oblongo, laeve; thorace capite paulo latiore, oblongo-cordato, reflexo, lateraliter ruguloso, medio profunde impresso, angulis posticis rectis; elytris thorace fere duplo latioribus, profunde fere laevigato-striatis, interstitiis convexis, 3-o bifoveolato, foveola postica versus apicem instructa. Long. $4\frac{1}{4}$ l. — lat. elyt. $1\frac{2}{5}$ l.

Nicaragua.

Calleida semirufa Motsch., statura *Cal. fasciatae* Dej., sed elytris postice toto testaceis; elongata, angustata, subconvexa, nitida, rufo-testacea, elytrorum dimidio antico viride, capite geniculisque nigris; capite subtriangulare, laevigato; thorace capite paulo latiore, cordato, reflexo, laevigato, angulis posticis subobtusis, modice prominulis; elytris thorace dimidio latioribus, profunde striatis, striis indistincte punctatis, interstitiis subinaequalibus, 3-o bifoveolato. Long. 3 l. — lat. elyt. 1 l.

Nicaragua.

Calleida rufocincta Motsch., statura *Cal. chloropterae* Dej., sed paulo minor, thorace angustiore; elongata, angustata, subdepressa, nitida, rufa, elytris viridis angustissime rufo cinctis, profunde crenato-striatis, interstitiis convexis, subinaequalibus, 3-o bifoveolato; abdomine infuscato; capite elongato-triangulare, laevigato, inter antennas ruguloso, oculis prominulis, cinereis; thorace capitis latitudine, angustato, postice attenuato, marginis reflexis, rugulosis, medio profunde canaliculato, angulis posticis rectis, apice obtusis. Long. 4 l. — lat. elyt. $1\frac{1}{4}$ l.

Cap de Bonne-Espérance.

Calleida rufolimbata Motsch., precedenti valde affinis, sed paulo minor, elytris nigro-piceis, thorace punctulato; elongata, angustata, subdepressa, nitida, rufa, elytris nigro-piceis, his limbo suturaque rufis;

capite elongato-triangulare, sparsim punctulato; thorace capite vix latiore, subcordato, sparsim punctulato, medio longitudinaliter impresso, marginis reflexis, rugulosis, angulis posticis fere rectis, vix prominulis; elytris thorace dimidio latioribus, profunde striatis, interstitiis elevatis, seriatim parce punctulatis. Long. 3 l. — lat. elyt. 1 l.

Cap de Bonne-Espérance.

Calleida rubricata Motsch., statura et color omni *Cal. splendidulae* F., sed linea suturali rufa valde dilatata; elongata, subparallela, depressa, laevigata, nitida, rufa, elytris utrinque vitta laterali viridi-splendida; capite triangulare; thorace paulo latiore, cordato, reflexo, medio canaliculato, angulis posticis rectis, prominulis, elytris thorace fere duplo latioribus, profunde striatis, interstitiis convexis, 3-o bifoveolato. Long. $3^1/_2$ l. — lat. elyt. $1^1/_4$ l.

Indes orientales.

Calleida viridicincta Motsch., precedenti valde affinis, sed paulo major, vittis lateralis angustioribus, fronte quadriimpresso; oblonga, depressa, nitida, laevigata, rufa, elytris utrinque vitta laterali viridi-splendida, geniculis subinfuscatis. capite oblongo, fronte inter oculos 4 impressa, oculis griseis, prominulis; thorace capite paulo latiore, subcordato, valde reflexo, medio canaliculato, angulis posticis fere rectis; elytris thorace duplo latioribus, profunde striatis, interstitiis subconvexis, 3-o bifoveolato. Long. 4 l. — lat. elyt. $1^2/_5$ l.

Isthme de Panama.

Calleida iridea Motsch., statura *Cal. splendidulae,* sed paulo minor, testacea, subviride-metallico iridea; elongata, parallela, subconvexa, laevigata, splendida, rufo-testacea, supra subviride-metallico iridea; ca-

pite oblongo, oculis subprominulis, griseis; thorace capitis latitudine sed breviore, leviter cordato, fere quadrato, medio linea impresso, lateribus vix marginatis, angulis posticis subrectis, paulo elevatis, apice obtusis; elytris thorace duplo latioribus, tenue striatis, interstitiis paulo convexis, apice oblique truncato. Long. 3 l. — lat. elyt. 1 l.

De Valdivia au Chili.

Calleida brevicollis Motsch., statura *Cal. splendidulae*, sed paulo minor, vittis metallicis nullis; elongata, parallela, depressa, nitida, rufo-brunnea, ore, palpis, antennarum basi, femoribus abdomineque paulo dilutioribus; capite elongato-triangulare, laevigato, clypeo deplanato, subrostrato, oculis prominulis; thorace capite latiore, subcordato fere quadrato, transversim striguloso, medio impresso, angulis posticis rectis cum lateribus reflexis; elytris thorace fere duplo latioribus, profunde subpunctato-striatis, interstitiis subplanis, 3-o postice unifoveolato, apice plicato-truncato. Long. 3¼ l. — lat. elyt. 1⅓ l.

Vénézuela.

Calleida? angulicollis Motsch. statura et color *Dromii lineari*, sed elytris paulo latioribus; elongata, parallela, depressa, nitida, pallido-testacea, capite thoraceque rufescentibus, elytrorum sutura apiceque leviter infuscatis; capite oblongo, impunctato, postice longe attenuato, oculis vix prominulis, griseis; thorace capitis latitudine quadrato-cordato, marginato, impunctato, angulis posticis acutis, lateraliter valde productis; elytris thorace duplo latioribus, profunde subpunctato - striatis, interstitiis subconvexis, paulo inaequalibus, 3-io postice unifoveolato, apice reflexo-truncata; antennis dimidio corporis longitudine. Long. 2 l. — lat. elyt. ⅔ l.

Cap de Bonne-Espérance.

Trichis? lateripicta Motsch. statura *Dromii marginelli*, sed elytris longioribus, postice nigro pictis; elongata, parallela, subconvexa, nitida, livido-testacea, oculis elytrorumque vitta hamata laterali apice prolongata nigris, palpis, thorace in medio vittis duobus abdomineque infuscatis; capite oblongo, laevigato, postice vix angustato, oculis modice prominulis; thorace capitis fere latitudine subquadrado, postice arcuatim attenuato, medio impresso angulis obtusis fere rotundatis, lateribus vix reflexis; elytris thorace duplo latioribus et quadruplo longioribus, profunde subpunctato striatis, interstitiis fere planis, impunctatis, apice lato truncatis. Long. 2 1/2 l. — lat. elyt. 3/4 l.

Cap de Bonne-Espérance.

(Vid. Tab.)

(à continuer.)

Cymindides:

- Ailes:
  - bien développées; surface du corps dessus:
    - opaque, sans ponctuation. . . . . *Malisus* Motsch. type: *C. variegata* Dej.
    - plus ou moins métallique, ponctuation très-peu dtstincte sur les élytres. . . . . *Apenes* Le C. type: *C. lucidula* Dej.
    - luisante, mais pas métallique; ponctuation dans les intervalles des stries des élytres:
      - indistincte ou nulle, sans pubescence, stries des élytres peu marquées. . . . . *Planesus* Motsch. type: *C. fuscata* Dej.
      - faible et éparse, pubescence visible de côté. . *Arrhostus* Motsch. type: *C. picta* Pall.
      - forte et très-serrée, ainsi que la pubescence. . *Tarsostinus* Motsch. type: *C. lateralis* Fisch.
  - manquent; surface du corps dessus:
    - très-luisante; stries des élytres:
      - profondes; ponctuation et pubescence très-éparses, cette dernière souvent nulle; couleur générale foncée. . . . *Cymindis* Latr. type: *C. humeralis* F.
      - peu profondes; ponctuation très-faible, pubescence pas visible, couleur générale testacée; corselet:
        - lisse. *Psammastes* Motsch. type: *C. suturalis* Dej.
        - ponctué, très-étroitement marginé, angles post. très-obtus, arrondis, 3 intervalles avec 2 grands points. *Nominus* M. type: *C. pustulata* Dej.
    - peu luisante; stries des élytres:
      - peu profondes; ponctuation et pubescence serrées. *Tarus* Clairville type: *C. vaporariorum* L.
      - profondes; ponctuation et pubescence serrées; forme du corps:
        - élargie et applatie. *Mastus* Motsch. type: *C. rufipes* Gbl.
        - cylindrique. *Menas* Motsch. type: *C. miliaris* F.
        - ovalaire et convexe. *Berus* Motsch. type: *C. Faldermanni* Gistl.

Malisus Motsch.

- Élytres:
  - sans bordure latérale testacée;
    - unicolores, presque noires. Long. 4 l. — lat. 1¼ l. *brunnicollis* Motsch. Colombie.
    - noires, avec une grande tache humérale testacée. Long. 5 l. — lat. 1⅘ l. . *omostigma* Chaud. Amazones.
  - bordées autour de testacé; tache subapicale:
    - nulle, troisième intervalle des stries sur les élytres, marqué de quatre petits points testacés, à égale distance l'un de l'autre. Long. 2½ l. — lat. 1 l. . *8 guttulatus* Motsch. Brésil.
    - distincte près du bord latéral; angles huméraux:
      - noirâtres comme le reste des élytres et la tête; tache apicale prolongée en forme de bande testacée, sur le milieu 4 points jaunes. Long. 3¾ l. — lat. 1¼ l. *4 guttulatus* Motsch. Colombie.
      - avec une courte bande testacée et une transversale vers l'extrémité; tête roussâtre comme le corselet. Long. 4⅓ l. — lat. 1⅓ l. *variegatus* Dej. Antilles.
      - d'un testacé plus clair que le fond des élytres, qui présentent une bande oblique antérieure et une autre plus transversale postérieure de la même couleur; ces bandes, ainsi que les stries des élytres, sont bordées d'une couleur brune, comme la tête et le corselet. Long. 2½ l. — lat. ⅘ l. *seriatus* Motsch. Panama.

ÉNUMÉRATION

des

NOUVELLES ESPÈCES DE COLÉOPTÈRES

rapportés

DE SES VOYAGES

par

M. Victor Motschulsky.

4-ème article.

(Suite)

(Voy. Bullet. N° 3. 1864.)

Planesus laevigatus Motsch., statura *Pl. fuscatae* Dej., sed color capitis et thoracis obscurior; oblongus, parallelus, depressus, nitidus, laevigatus, nigro-piceus, thoracis elytrorumque limbo, palpis, antennis pedibusque flavo-testaceis; capite elongato-triangulare, fronte subimpresso, thorace capite latiore, subquadrato, postice arcuatim angustato, lato reflexo, angulis posticis fere rotundatis; elytris thorace duplo latioribus, subtilissime punctato-striatis, striis postice obliteratis. Long. $3^1/_2$ l. — lat. elyt. $1^2/_5$ l.

Des environs de Mobile dans l'Amérique du Nord.

Planesus fuscicollis Motsch., statura *Pl. limbati*, sed latior, humeris concoloribus; oblongus, depressus, nitidulus, laevigatus, nigro-piceus, ore, palpis, antennis, thoracis elytrorumque limbo pedibusque flavo-testaceis; capite triangulare, fronte laevigato; thorace capite latiore, reflexo, subcordato, angulis posticis obtusis, vix distinctis; elytris thorace duplo latioribus, subovatis, subsulcato-striatis, interstitiis convexis, alternis paulo elevatis, 6-o postice hamatim incurvato. Long. $3^{3}/_{4}$ l. — lat. elyt. $1^{1}/_{2}$ l.

Dans les états méridionaux de l'Amérique du Nord. Ce n'est pas le *Pl. fuscatus* Dej., qui est plus étroit et présente un corselet et une tête rousses.

Psammastus Motsch.

Suture des élytres:

- avec une tache foncée trifide; élytres:
  - assez fortement ovalaires et élargies au milieu, un peu moins luisantes, à ponctuation à peine marquée. Long. $3^{3}/_{4}$ l. — lat. élyt. $1^{1}/_{3}$ l. . *subovalis* Motsch. Egypte.
  - oblongues, presque parallèles, fortement luisantes, à ponctuation visible. Long. $3^{1}/_{2}$ l. — lat. elyt. $1^{1}/_{6}$ l. . *suturalis* Dej. Egypte.
  - oblongues, à ponctuation assez distincte. Long. $2^{2}/_{3}$ l. — lat. 1 l. . *pallidulus* Chaud. Lenkoran.
- sans taches foncées; élytres:
  - étroites et allongées: marquées;
    - d'une faible teinte foncée parallèlement aux côtés latéraux; corps testacé, front noir. Long. $3^{2}/_{3}$ l. — lat. 1 l. *glabricollis* Motsch. Cap de B.-Esp.
    - d'une faible teinte foncée le long du milieu des élytres, laissant la suture claire, comme le front et le reste du corps. Long. $2^{3}/_{5}$ l. — lat. $^{2}/_{3}$ l. *angustissimus* Motsch. Cap de Bonne-Espérance.

Tarus à corps d'un brun unicolore:

- **Corselet:**
  - rugueusement ponctué; ses angles postérieurs:
    - coupés très-obliquement, ce qui les fait paraitre plus obtus, moins saillants, élytres faiblement ponctuées. Long. $3^1/_2$ l. — lat. $1^1/_3$ l. *immaculatus* ([1]) Esch. Kamtsch.
    - coupés moins obliquement, ce qui les fait paraitre plus droits, plus saillants; élytres plus étroites en avant, plus fortement ponctuées. Long. $3^1/_6$ l.—lat. $1^1/_4$ l. *dilatipennis* Motsch. Ajan. Sib. or.
  - très-grossièrement ponctué, mais pas rugueux; ses angles postérieurs:
    - très-saillants et aigus; ponctuation des élytres:
      - éparse et grossière. corselet assez étroit; Long. $3^1/_2$ l. —lat. $1^1/_3$ l. *intricatus* Motsch. Sib. or.
      - serrée et assez fine; corselet assez élargi. Long. $3^1/_2$ l.— lat. $1^2/_5$ l. . *Gebleri* Motsch. Alp. Krogon dans l'Altaï.
    - presque droits, assez saillants; ponctuation des élytres forte et serrée. Long. $3^1/_4$ l. — lat. $1^1/_4$ l. . . . . . . *punctatus* Bonel. Alp. Helvet.
    - obtus et peu saillants; ponctuation des élytres médiocre et serrée; corselet assez élargi, roussâtre. Long. $3^2/_3$ l. — lat. $1^1/_2$ l. *Mannerheimii* Gebl. Des. Kirg. or.

Dans le Bulletin de l'Académie de St. Pétersbourg, 1862, p. 233, on a confondu les Tarus tachetés de la

---

([1]) Exemplaire typique.

Sibérie orientale avec le *vaporariorum*, probablement parce que ce dernier est faussement déterminé dans le Musée de l'Académie.

Tarus viridipennis Motsch. statura et color fere *M. miliari*, sed minor. thorace transverse-cordato, elytris magis parallelis; elongatus, parallelus, subdepressus, nitidus, punctatus, pilosus, fusco-piceus, elytris subviride-aeneis, thorace corporeque subtus paulo rufescentibus, palpis, antennis pedibusque rufo-testaceis; capite triangulare, sparsim punctato; thorace capite latiore, vix convexo, sparsim grosso punctato, transversim cordato, medio impresso, lateribus reflexis; subtestaceis, angulis posticis distinctis, productis; elytris thorace dimidio latioribus, profunde striatis, interstitiis subconvexis punctatis. Long. $3^1/_2$ l. — lat. elyt. $1^1/_6$ l.

Elle m'a été donnée comme venant du Caucase.

Tarus marginalis Motsch. statura et color *T. monochrei* Chaud., sed paulo minor, macula testacea humerali nulla; oblongus, depressus, nitidus punctatus, puberulus, nigro-piceus, palpis, antennis pedibusque flavo-testaceis; thorace capite latiore, transverso-cordato, reflexo, sparsim punctato, angulis posticis valde obtusis, fere obliteratis; elytris thorace dimidio latioribus, ellipticis, angustissime rufo marginatis, profunde striatis, interstitiis planiusculis, crebre rugoso-punctatis; abdomine sparsim punctulato, ano testaceo marginato. Long. $3^1/_4$ l. — lat. $1^1/_3$ l.

Sibérie orientale.

Tarus de couleur brun-foncé, ayant la marge des élytres et une tache humérale testacées:

- Elytres:
  - ovalaires; corselet:
    - roussâtre; à ponctuation:
      - serrée; corps assez étroit. Long. $3\,^1/_4$ l. — lat. $1\,^1/_4$ l. . . . *macularis* Motsch. Rus. bor.
      - éparse, corps large. Long. $3\,^1/_2$ l. — lat. $1\,^1/_2$ l. . . . . *apicalis* Motsch. Dauria.
    - brun noirâtre; surface du corps dessus:
      - peu luisante, ponctuation des élytres assez fine et très-serrée. Long. 4 l. — lat. 1 l. $^1/_2$ *monochrous* Chaud. Sib. occid.
      - très-luisante, ponctuation des élytres moins serrée et ruguleuse. Long. $3\,^1/_4$ l. — lat. $1\,^1/_4$ l. *sublucidus* Motsch. Sib. or.
  - plus allongées; tête:
    - rousse comme le corselet, élytres assez larges, fortement striées. Long. $4\,^2/_3$ l. — lat. elyt. $1\,^3/_4$ l. *oblongus* Motsch. Alp. Caucas.
    - plus foncée que le corselet, élytres assez étroites, moins fortement striées. Long. 4 l. — lat. $1\,^1/_2$ l. *scapularis* Schaum. Transcauc.

Catascopus subquadratus Motsch. statura *C. eleganti* F., sed elytris latioribus, minus nitidis; elongato-subquadratus, subdepressus, viridis, elytris cyaneis, violaceo variegatis, antennarum articulo 1-o pedibusque rufo-testaceis; capite thoraceque nitidis, hoc angustiore, cordato, angulis anticis prominulis posticis rectis; ely-

tris thorace duplo latioribus, profunde punctato-striatis, interstitiis alternis paulo elevatis, 4-o latiore, apice utrinque sinuato-truncato, sutura paulo producta. Long. 3$^1/_4$ l. — lat. elyt. 1$^1/_3$ l.

Indes orientales.

Catascopus aeneus Motsch, statura *Cat. smaragduli*, sed elytris aeneis; oblongus, subconvexus, subnitidus, virdi-subaeneus, elytris aeneo-cupreis, viridi marginatis, palpis, antennarum basi, abdomine pedibusque subaeneo-brunneis; capite thoraceque nitidus, viridis, hoc subcordato, medio profunde canaliculato, angulis anticis rectis, posticis lateraliter paulo prominulis, reflexis; elytris thorace duplo latioribus, profunde subpunctato-striatis, interstitiis elevatis, 7-o carinulato, angustato; apice utrinque sinuato. Long. 3$^3/_4$ l. — lat. elyt. 1$^2/_5$ l.

Indes orientales, ile Pulo-Pinang.

Catascopus excisus Motsch. statura *Cat. eleganti*, sed major, thorace latiore; elongatus, parallelus, convexus, nitidus, viridis, corpore subtus, ore tibiisque nigris, antennis tarsorumque apice rufo-brunneis; capite antice subcupreo, fronte biimpressa, rugulosa; thorace capite latiore, transverso-cordato, lato reflexo, angulis anticis incurvatis prominulis, posticis rectis; elytris thorace duplo latioribus, profunde subpunctato-striatis, interstitiis elevatis, 3-o trifoveolato, 5-o et 7-o angustioribus, carinulatis; apice utrinque valde exciso, aeneo variegato. Long. 6$^1/_2$ l. — lat. elyt. 2$^1/_4$ l.

Indes orientales.

Taphria sylvalis Motsch.

Taphria nivalis Schaum. Naturg. p. 399, statura *Taph. nivali* Panz. sed minore et brevior, elytris postice

obtusioribus; oblonga, subdepressa, nitida, supra nigra, subtus nigro-picea, palpis antennis pedibusque rufo-testaceis; thorace transverso-rotundato, medio canaliculato, basi utrinque ovato-impresso; scutello triangulare, nigro; elytris thorace paulo latioribus, striatis, striis in fundo subpunctatis, 2-do bipunctato. Long. $2^1/_2$ — $2^3/_4$ l. — lat. elyt. 1 — $1^1/_6$ l.

Sur les montagnes boisées aux environs de St. Pétersbourg, en Pologne et au Caucase.

Amblytelus vittatus Motsch. statura et color *Amb. plagiati* Newm., sed oblongior, elytrorum vittis postice latioribus; oblongus, subconvexus, postice paulo dilatatus, nitidus rufo-testaceus, elytris nigro-fuscis medio utrinque vitta margineque angustissime testaceis; capite valido, triangulare, inter antennas biimpresso, oculis nigris, paulo prominulis; thorace capite paulo latiore, subtransverso, cordato, reflexo, angulis anticis et posticis valde obtusis, fere rotundatis, medio linea longitudinali impresso, utrinque leviter infuscato; elytris thorace dimidio latioribus, 7 striatis, striis vix distincto densissime punctatis, interstitiis planis, 3-o, 5-o et 7-o punctis nonnulis majoribus instructis. Long. $3^3/_4$ l. — lat. elyt. $1^1/_2$ l.

De la Nouvelle Hollande.

Metallosomus Motsch. Etud. entom. 1855. p. 12.

Entomophage. Pentamère. Carabide du groupe des Colpodes. Extrémité des élytres faiblement sinuée, recouvrant presqu'entièrement l'abdomen. Quatrième article de tous les tarses bilobe et garni dessous de longs poils, mais plus large que le 3-ème; cinquième article glabre, pas prolongé en arrière. Dernier article des

palpes plus court et plus large que le pénultième, en ovale allongé et atténué vers l'extrémité. Antennes plus longues que la moitié du corps, filiformes, leurs $3^1/_2$ premiers articles glabres. Tête petite, triangulaire. Corselet sensiblement plus large que la tête, plus ou moins transversal, côtés latéraux réfléchis, angles postérieurs droits. Elytres plus larges que le corselet, ovalaires et assez convexes, luisantes; stries ponctuées, très-fines. Les episternes métasternales plus longues que larges. Une dent obtuse dans l'échancrure du menton. Trois articles dilatés aux tarses antérieurs chez les mâles, dont le 1-ier le plus allongé, le 2-d presque carré, le 3-ème triangulaire. Le reste comme chez les Colpodes.

Metalosomus virescens Motsch. Etud entom. 1855. p. 12., statura et magnitudine *Ophry. chalcopteri*, sed thorace duplo latiore, color diversus; oblongus, convexus, nitidissimus, viridi-metallicus, capite corporeque subtus obscurioribus, palpis, antennis tarsisque nigro-subpiceis; capite minuto, oculis griseis, paulo, prominulis; thorace capite duplo latiore, transverso, convexo, glabro, medio longitudinaliter, basi transversim impresso, lateribus valde arcuatis lato reflexis, angulis posticis fere rectis, elevatis, basi impressis; scutello minuto, triangulare; elytris thorace paulo latioribus ovalis, tenuissime punctato-striatiis interstitiis planiusculis, 3-io foveolis magnis tribus, 8-o nonullis instructo. Long. $4^1/_2$ l. — lat. elyt. $1^2/_3$ l.

Trouvé sous des débris de végétaux à Obispo sur l'isthme de Panama.

Metallosomus cuprascens Motsch. statura et magnitudine fere precedenti, sed color cupreo-aeneus; oblongus, convexus, nitidus supra cupreo-aeneus, niger,

labro, palpis, antennis tarsisque plus minusve ferrugineis; thorace capite latiore, transverso, postice subangustato, basi utrinque impresso, lateribus arcuatis, reflexis, angulis posticis rectis; elytris thorace latioribus, ovalis, tenuiter subpunctato-striatis, interstitiis planis, 3-o foveolis indistinctis. Long. 4 l. — lat. elyt. $1^1/_2$ l.

St. Domingue aux Antilles.

Metallosomus viridipennis Motsch. Etud. ent. 1855. p. 12., statura et color fere *M. virescenti* sed quadruplo minor, capite thoraceque obscurioribus; oblongus, subconvexus, nitidus, nigro-subaeneus, elytris nigro-viridis, punctato-striatis, interstitiis planis, 3-io postice bifoveolato, 4-o antice unifoveolato; thorace ut in *M. virescenti*. Long. 3 l. — lat. elyt. $1^1/_4$ l.

Panama.

Omiastus Motsch. n. g.

Entomophage. Pentamère. Carabide du groupe des *Colpodes*, desquels il se distingue par une forme courte, plus ovalaire, plus convexe. Corselet ovalaire à angles postérieurs obtus. Élytres à angles huméraux très-arrondis, stries fines, quelquefois à peine marquées, extrémité faiblement sinuées, ne recouvrant pas l'abdomen. Quatrième article des tarses bilobé à toutes les pattes, cinquième lisse, pas prolongé en arrière; les quatre tarses postérieurs sillonés de deux côtés et très-soyeux dessous; jambes antérieures distinctement sillonnées au côté antérieur. Dernier article des palpes ovalaire et tronqué à l'extrémité. Le reste comme chez les *Colpodes* de M. Chaudoir section 11. 13.

Omiastus rutilans Motsch. statura *Cryobii*, sed glabrior, nitidior; ovatus, convexus, nitidissimus, supra

subaureo-aeneus, subtus niger; capite mediocri, oblongo, oculis paulo prominulis, griseis; thorace capite vix latiore, oblongo, ovato, anguste marginato, postice angustato, medio linea, basique utrinque profunde impressis, angulis posticis obtusis; elytris thorace fere duplo latioribus, ovatis, splendidis, vix distincte punctato-striatis, dorso leviter deplanatis, foveolis nullis, margine solum grosso-foveolato. Long. $4^2/_5$ l. — lat. elyt. $1^3/_5$ l.

Caraccas.

Omiastus aeneus Motsch., statura precedenti sed duplo minor, elytris distincte striatis; ovatus, convexus, nitidus, supra aeneus, subtus infuscatus, pedibus piceis, palpis, antennis tarsisque ferrugineis; thorace oblongo, ovato, anguste marginato, basi utrinque arcuatim impresso, angulis posticis obtusis; elytris thorace dimidio latioribus, ovatis, subpunctato-striatis, interstitiis planis, 3-o postice unifoveolato, 8-o foveolis nonullis instructo. Long. $3^3/_4$ l. — lat. elyt. $1^1/_4$ l.

Venezuela.

Omiastus? mauroaeneus Motsch., statura *Hispali* sed angustior et magis elongatus, subaeneus; oblongus, subconvexus, mediocri nitidus, supra nigro-subaeneus, subtus niger, palpis, antennis, tibiis tarsisque rufopiceis; capite triangulare, oculis vix prominulis, nigris; thorace capite paulo latiore, subquadrato fere transverso, postice leviter angustato, medio sulcato, basi utrinque impresso, angulis posticis paulo obtusis, elevatis; elytris thorace $^1/_3$ latioribus, subovatis, subpunctato-striatis, interstitiis planis, 3-o foveolis magnis tribus, 8-o nonullis instructis. Long. $2^2/_8$ l. — lat. elyt. 1 l.

Cap de Bonne-Espérance.

Stenocnemus versicolor Motsch. statura *Anchomeni*, sed gracilior, metallicus; oblongus, subconvexus, nitidus, suptus niger, capite thoraceque viridis elytris cupreo-aeneis, palpis, antennis tarsisque piceis, fusco annulatis, capite oblongo, postice paulo attenuato, oculis mediocri prominulis, griseis; thorace capite latiore, subquadrato, postice arcuatim angustato, medio sulcato, basi utrinque 5 formi impresso, angulis posticis valde obtusis fere rotundatis; elytris thorace duplo latioribus, subovatis, profunde striatis, interstitiis leviter convexis, 3-o tri, 8-o plurimo foveolatis, apice ad suturam triangulariter excavato, utrinque angulatim producto; antennis dimidio corporis longioribus. Long. $4\frac{1}{4}$ l. — lat. elyt. $1\frac{2}{5}$ l.

Nicaragua.

Ophryodactylus purpureovarius Motsch. statura *Peryphi*, sed gracilior, thorace augustiore; oblongus, subconvexus, nitidus, subtus niger, supra coeruleus, elytris postice violaceo variegatis; capite oblongo, postice attenuato, oculis subprominulis, griseis; thorace capite vix latiore, oblongo-cordato, marginato, medio canaliculato, basi utrinque subarcuatim impresso, angulis posticis rectis, reflexis, elytris thorace plus duplo latioribus, paulo parallelis, subpunctato - striatis, interstitiis planis, 3-o postice bifoveolato, 4-o antice unifoveolato; palpis, antennis pedibusque plus minusve piceis. Long. 3 l. — lat. elyt. $1\frac{1}{4}$ l.

Caraccas.

Ophryodactylus brevipennis Motsch. statura *Peryphi*, thorace angustiore; oblongus, subovatus, convexus, nitidus, niger, elytris violaceis; capite oblongo, postice angustato, oculis paulo prominulis, griseis; thorace capitis latitudine, subelongato, postice vix angustato, me-

dio canaliculato, basi utrinque lato impresso, marginato, angulis posticis acute-rectis; elytris thorace duplo latioribus, fere ellipticis, subpunctato-striatis, interstitiis planiusculis, 3-o foveolato postice, 4-o antice instructis; antennarum articulis ultimis tarsisque infuscatis. Long. 2 $^{3}/_{4}$ l. — lat. elyt. 1 $^{1}/_{5}$ l.

Colombie.

Loxocrepis cordicollis Motsch. statura *Argutoris*, sed thorace angustiore, magis cordato; ovatus convexus, nitidus, niger, supra subaeneo-resplendens, palpis, antennis pedibusque plus minusve piceis; capite oblongo, oculis subprominulis, griseis; thorace capite vix latiore, valde cordato, marginato, medio canaliculato, basi utrinque arcuatim impresso, angulis posticis fere rectis; elytris thorace duplo latioribus, ovatis, striatis, stria 3-o antice foveolato, interstitiis planiusculis, 3-o postice leviter bipunctato, apice subproducto, utrinque sinuato. Long. 3 l. — lat. elyt. 1 $^{1}/_{4}$ l.

Venezuela.

Loxocrepis lugubris Motsch., statura *Ophry. chalcopteri* sed minor, color niger; oblongus, subconvexus, nitidus, niger, palpis, antennis pedibusque plus minusve piceis; capite oblongo-triangulare, oculis prominulis, griseis; thorace capite $^{1}/_{3}$ latiore, subquadrato, postice cordato, late reflexo, medio canaliculato, basi utrinque arcuatim impresso, angulis posticis oblique truncatis, subrectis, elevatis; elytris thorace dimidio latioribus; subovatis, postice paulo amplioribus, striatis, 3-o antice unifoveolato, 2-do postice bifoveolato, apice vix producto, utrinque subsinuato, interstitiis planis, 8-o cancellato, humeris subprominulis. Long. 4 l. — lat. elyt. 1 $^{2}/_{5}$ l.

Nouvelle Hollande.

Laxocrepis coelestinus Motsch statura ovata *Omiasti*, sed thorace latiore, magis cordato; ovatus, convexus, nitidissimus, politus, niger, elytris coeruleo-viridis, palpis, antennis tibiis tarsisque plus minusve rufo-ferrugineus; thorace capite latiore, fere transverso, cordato, reflexo, medio canaliculato, basi transversim impresso, angulis posticis valde obtusis, fere rotundatis, elevatis; elytris thorace latioribus, ovatis, striatis, stria 3-o antice foveolata, 2-do postice bipunctata, interstitiis planiusculis, 8-o cicatricoso. Long. $3^1/_2$ l. — lat. elyt. $1^1/_4$ l.
Birman.

Laxocrepis nigriceps Motsch. statura *Lebiae*, sed elytris postice integris; oblongus, subparallelus, vix convexus, rufo-piceus, thorace, ano tarsisque rufo-ferrugineis, capite postice nigro, elytris atro-subvirescens, profunde striatis, striis antice impressis, 2-do postice bifoveolata, apice utrinque sinuato; thorace capite paulo latiore, reflexo, linea media integra, basi transversim impresso, lateribus medio angulatim prominulis, postice cordato angustatis, angulis posticis obtusis. Long. $3^1/_2$ l. — lat. elyt. $1^2/_5$ l.

Indes orientales.

Dyscolus aterrimus Motsch. statura *Argutoris*, thorace utrinque uniimpresso, elytris ovalis postice latioribus; oblongus convexus, nitidus, niger, palpis, antennis pedibusque plus minusve rufo-piceis; capite oblongo, postice attenuato, oculis vix prominulis, griseis, thorace capite paulo latiore, subquadrato, postice leviter arcuatim angustato, marginato, medio profunde canaliculato, basi utrinque breviter oblique impresso et carinulato, angulis posticis obtusis, subelevatis; elytris thorace dimidio latioribus, oblongo-ovalis, striatis, 3-io postice

bipunctato, 4-o antice unifoveolata, interstitiis angustis subconvexis, 8-o multofoveolato, margine rufescente, humeris vix prominulis. Long. 3 1/3 l. — lat. elyt. 1 1/5 l.

Nicaragua.

Abropus semirufus Motsch. statura et magnitudine *Abr. splendidi*, sed paulo latior, corpore subtus rufus; oblongus, subconvexus, nitidissimus, supra rufo-aeneus, corpore subtus, ore, antennis pedibusque rufis, elytris subvirescens; thorace subquadrato, antice paulo attenuato, fere plano, marginato, linea media tenuissima, basi utrinque longe impresso, angulis posticis acute-rectis; elytris thorace plus duplo latioribus, fere ellipticis, profunde subpunctato-striatis, stria 2-da postice bifoveolata, interstitiis subplanis, striis antice dilatatis, apice utrinque sinuato, sutura obtuso-prominula. Long. 3 1/4 l. — lat. elyt. 1 1/4 l.

Nicaragua.

Pristosia Motsch. n. g.

Entomophage. Carabide. Tribu des Calathides. Forme convexe d'un petit ***Molops***. Corselet presque carré, un peu arqué et marginé sur les côtés, une impression longitudinale de chaque côté de la base, angles postérieurs droits, mais peu aigus. Élytres plus larges que le corselet, ovales, fortement striées, sur la 8-ème strie une rangée de gros points; petite strie subscutellaire entre l'écusson et la 1-ère strie. Écusson triangulaire, placé sur le col. Tête en triangle allongé, un peu rétrécie en arrière; yeux ronds, peu saillants; antennes plus longues que la moitié du corps, assez grèles, leur 3-ème article aussi long que le 1-er, mais plus long que le 4-ème et les suivants, qui sont égaux et pubescents, le 11-ème

ovalaire et acuminé; palpes assez grèles, leur dernier article faiblement ovalaire et tronqué, de la longueur du pénultième, qui est obconique; labre en carré transversal; mandibules fortes et saillantes, arquées; échancrure du menton avec une dent simple, beaucoup plus courte que les lobes latéraux. Pieds assez forts, cuisses robustes, jambes armées intérieuremeut, à l'extrémité, d'une longue épine, tarses un peu plus courts que les jambes, glabres et sans sillons latéraux dessus, garnis de long poils dessous, leurs articles décroissant en longueur vers le 5-ème qui est le plus long., ceux du mâle assez fortement dilatés et triangulaires aux pattes antérieures, crochets grands et fortement pectinés.

Pristosia picea Motsch. statura *Molopsi terricolae*, sed thorace subquadrato, antennis longioribus; oblongo-ovatus, convexus, nitidus, piceus, palpis, antennis, corpore subtus pedibusque rufo-piceis; thorace subquadrato, postice leviter angustato, medio canaliculato, lateribus subarcuatis, angustissime fusco marginatis, angulis posticis fere rectis, apice subobtusis, elevatis; elytris thorace dimidio latioribus, ovatis, profunde striatis, interstitiis convexis, apice subrotundatis. Long. 4 l. — lat elyt. $1^1/_2$ l.

Indes orientales.

Calathus orbicollis Motsch. statura *Cal. rotundicolli*, sed thorace latiore, magis rotundato; oblongus convexus, subnitidus, niger, antennis pedibusque piceis, palporum apice unguiculisque dilutioribus; capite attenuato, inter antennas utrinque versus oculos carinulato, thorace capite fere duplo latiore, convexo, reflexo, medio canaliculato, basi utrinque impresso, lateribus valde arcuatis, paulo rufescentibus, angulis posticis valde ob-

tusis, fere rotundatis, anticis vix prominulis; elytris thoracis latitudine, ovalis, profunde striatis, interstitiis subconvexis. tarsis posticis exteriori sulcatis. Long. 4 l. — lat. elyt. $1^{3}/_{5}$ l.

Alp. centrales du Caucase.

Calathus longicollis Motsch. Die Käfer Russlands 1850. p. 45. statura elongata *Cal. fulvipedi*, sed major et punctura cisteloidi; elongatus, subparallelus, mediocri nitidus, nigro-subviridis, palpis, antennis pedibusque rufis, antennarum articulis mediis tarsisque fusco annulatis, corpore subtus nigro; thorace subquadrato, basi utrinque impresso, punctulato, angulis posticis rectis; elytris thorace vix latioribus, postice attenuatis, striatis, biseriatim punctatis. Long. 5 l. — lat. elyt. $1^{1}/_{2}$ l.

Des Alpes du Tyrol et du Caucase.

Calathus irideus Motsch. Bull. de Mosc. 1859. statura elongata *Cal. fulvipedi* sed duplo major; elongatus, depressus, nitidus, niger supra metallico-irideus, palpis, antennis tarsis plus minusve rufo-piceis; thorace fere elongato, antice leviter attenuato, postice recto-truncato, basi utrinque impresso, sparsim punctato; elytris thorace latioribus, subovatis, profunde striatis, interstitiis elevatis, 3-io postice bifoveolato. Long. 6 l. — lat. elyt. 2 l.

De rives du fleuve Amour.

Sphodrides à crochets des tarses non dentelés:

Trochantères chez le mâle:

- spiniformément prolongés; 3-e article des antennes aussi long que les deux suivants réunis; tarses: glabres dessus; ailes développées, dernier article des palpes maxillaires;
  - renflé-ovalaire comme le pénultième, mais un peu plus petit. . *Rhopalomelus* Bohem. type: *R. angusticollis* B.
  - allongé-ovalaire, presque cylindrique et atténué vers l'extrémité, le pénultième obconique. . *Sphodrus* Dej. type: *S. leucophthalmus* L.
- obtus et ovalaires comme chez la femelle; 3-e article des antennes plus court que les deux suivants réunis; tarses:
  - glabres dessus; pas d'ailes, élytres ordinairement soudées, jambes intermédiaires:
    - arquées:
      - les 4 jambes postérieures fortement poilues en brosse sur la face interne. *Theraphus* Motsch. type: *S. goliath* Zoubk.
      - les 4 jambes postérieures faiblement poilues sur la face interne. *Lychnifugus* Motsch. type: *C. cellarum* Adams.
    - droites; les jambes postérieures faiblement poilues sur la face interne. *Taphoxenus* Motsch. type: *S. gigas* Fisch.
  - couverts de poils peu serrés dessus; pas d'ailes, élytres ordinairement soudées; yeux petits. *Cryptoxenus* Motsch. type: *S. Schreibersii* Schmidt.

Sphodrus de la forme du *leucophthalmus:*

Extrémité des trochantères postérieurs chez le mâle:

- saillante et courbée intérieurement ♂ Long. $8^{1}/_{2}$ l. — lat. elyt. $3^{1}/_{4}$ l. *leucophthalmus* L. Russie boréale.
- peu saillante, droite. ♂ Long. $8^{2}/_{3}$ l. — lat. elyt. $3^{1}/_{2}$ l. . . *cordicollis* Motsch. Caucase.
- très-saillante, dépassant les bords des élytres, un peu courbée. ♂ Long. $9^{1}/_{4}$ l. — lat. elyt. $3^{1}/_{2}$ l. . *siculus* Motsch. Sicilia. Gall. m.
- très-saillante, dépassant les bords des élytres, droite. ♂ Long. $11^{1}/_{2}$ l. — lat. $4^{1}/_{5}$ l. . . . . . . *nitidus* Kindrm. Anatolie.

Cryptoxenus Köppeni Motsch. statura *Prist. janthini*, sed depressior et paulo angustior; oblongus, subdepressus, nitidus, nigro-subpiceus, elytris subchalybeo-sericeis, palpis, antennis, tibiis tarsisque rufo-piceis; capite oblongo, utrinque ad oculos bifovelato, fronte antice striolato, inter antennas biimpresso; thorace capite dimidio latiore, subelongato, postice leviter angustato, transversim impresso, medio canaliculato, transversim striolato, basi utrinque longitudinaliter inflexo, angulis posticis recticis, lateribus planiusculis; elytris thorace paulo latioribus, postice subdilatatis, subpunctato-striatis, interstitiis leviter convexis, subinequalibus; tarsis supra sparsim strigillato-punctatis, tibiis posticis exteriori linea impresso. Long. $6^{1}/_{2}$ l. — lat. elyt. $2^{1}/_{2}$ l.

Dans la caverne de Kisilkoba en Crimée.

J'ai dédié cette espèce à Mr. Koeppen, jeune entomologiste, qui a le premier découvert des élytres éparses

dans la dite caverne, où j'ai trouvé plus tard l'insecte vivant.

Dicrochile ovicollis Motsch. statura *Platyni scrobiculati*, sed elytris angustioribus, thorace latiore; oblonga subdepressa, nitida, nigro palpis, antennis, tibiis tarsisque plus minusve ferrugineis; thorace capite fere duplo latiore, ovale, subconvexo, reflexo, postice arcuatim angustato, medio canaliculato, basi truncato, angulis posticis obtusis, anticis rectis apice rotundatis; elytris thorace dimidio latioribus subellipticis, paulo opacis, profunde striatis, interstitiis convexis, sutura elevatiore; humeris marginatis, rotundatis, apice utrinque sinuato, medio prominulo. Long. 5 l. — lat. elyt. 2 l.

Nouvelle Zélande.

Anchomenus Er.

A. Corps plus ou moins déprimé.

a) Ailes manquent.

Corps allongé-ovalaire; corselet cordiforme à angles postérieurs saillants. . . . . *Platynus* Bon.
type: *Pl. comptanatus* Bon.

b) Ailes bien dévéloppées.

α Angles postérieurs du corselet distincts

† Corselet largement marginé.

o Élytres peu convexes, larges, plus ou moins ovalaires, avec les angles huméraux saillants. *Limodromus* Esch. type: *C. angusticollis* F.

oo Élytres allongées, étroites, presque parallèles; angles postérieurs du corselet obtus, mais

saillants. . . . . . *Batenus* Motsch.
type: *H. livens* Gyll.

†† Corselet étroitement marginé; élytres élargies, parallèles. *Anchodemus* Motsch. type: *A. cyaneus* Dej.

β Angles postérieurs du corselet indistincts, arrondis.

† Dessus du corps opaque comme chez les *Dolichus*. . . *Dolichodes* Motsch.
type: *D. geniculatus* Motsch.

†† Dessus du corps luisant.

o Troisième article des antennes pubescent. . . . *Europhilus* Chaud.
type: *A. micans* Nicolai.

oo Troisième article des antennes sans pubescence. *Agonothorax* Motsch.
type: *A. punctatus* L.

B. Corps plus ou moins convexe.

a) Corselet presque rond. . *Agonocyrthes* Motsch.
type: *A. orbicollis* Motsch.

b) » » carré. . . *Tanystola* Motsch.
type: *T. striata* Esch.

c) » cordiforme. . . . *Anchomenus* Bon.
type: *A. oblongus* F.

Platynus grandicollis Motsch. Die Käf. Russlands. 1850. p. 70. (Limodromus), statura *L. angusticolli* sed convexior, thorace duplo majore; apterus, ovatus, convexus, nitidus, niger, palpis, antennis pedibusque plus minusve ferrugineo-piceis; capite elongato-triangulare, postice paulo constricto, oculis vix prominulis; thorace capite plus duplo latiore, transverso, fere deplanato, late reflexo, medio canaliculato, basi truncato, utrinque

impresso, angulis posticis obtusis sed distinctis anticis rectis, lateribus valde arcuatis; elytris thorace paulo latioribus, ovatis, profunde striatis, interstitiis elevatis, 3-io trifoveolato, apice utrinque sinuato, humeris prominulis. Long. $4^{1}/_{2}$ l. — lat. elyt. 2 l.

Alpes centrales du Caucase.

Limodromus interstitialis Motsch., statura et magnitudine *Lim. longiventri*, sed thorace postice obtusiore, elytrorum striis profundioribus, interstitio tertio 4—6 foveolato; oblongus, subdepressus, nitidus, niger; capite subovato, subconvexo, oculis vix prominulis; thorace capite paulo latiore, subquadrato, postice subangustato, reflexo, angulis posticis obtusis, oblique truncatis; elytris thorace fere duplo latioribus, elongatis, postice vix dilatatis, profunde striatis, interstitiis elevatis, tertio 4 — 6 foveolato, 7-o subcarinato, 9-o cicatricoso, apice subrotundato, striis valde impressis. Long. 5 l. — lat efyt. $1^{5}/_{6}$ l.

Am. bor. occ. Kadiak.

Limodromus ressemblant à *l'angusticollis*, ayant les angles postérieurs du corselet droits:

Élytres: plus étroites; angles huméraux peu saillants; corselet:	grand. Long. 4 l. — lat. elyt. $1^{3}/_{5}$ l. . .	*magnicollis* Motsch. Pétropol.
	petit. Long. 4 l. — lat. elyt. $1^{1}/_{2}$ l.	*assimilis* Payk. Eur. temp.
Élytres: plus larges; angles huméraux saillants; corselet:	petit. Long. 4 l. — lat. elyt. $1^{3}/_{4}$ l.	*angusticollis* F. Eur. bor.
	grand. Long. 4 l. — lat. elyt. $1^{2}/_{3}$ l. . . .	*Krynicki* Sperk. Eur. temp. or.

Limodromus acuticollis Motsch., statura elongata *Lim. cincticolli* Say., sed thorace angustiore, angulis posticis acute rectis; oblongus, subdepressus, nitidus, niger, thoracis limbo, palpis, antennis (articulo 1-o excepto) tarsisque fusco-piceis; capite oblongo, postice attenuato, oculis vix prominulis, griseis; thorace capite paulo latiore, cordato, late reflexo, antice oblique, basi recto truncato, margine valde elevato; angulis posticis acute rectis, prominulis; elytris thorace duplo latioribus, elongatis, fere parallelis, profunde striatis, interstitiis convexis, 3-io vix distincte tripunctato, apice utrinque leviter sinuato, pedibus gracilis, elongatis. Long. $4^1/_2$ l. — lat. elyt. $1^1/_3$ l.

Des états méridionaux de l'Amérique du Nord.

Batenus costulatus Motsch. Die Käf. Russlands 1850. p. 69., statura et color. *Bat. livensi*, sed multo minor, thoracis angulis acutioribus; elongatus, parallelus, vix convexus, nitidus, nigro-piceus, palpis, antennis, corpore subtus pedibusque plus minusve rufo-piceis; capite suboblongo, oculis magnis, paulo prominulis; thorace capite vix latiore, fere transverso-cordato, marginato, medio canaliculato, basi utrinque impresso, angulis posticis fere rectis, elevatis; elytris thorace duplo latioribus, profunde striatis, interstitiis convexis, nonnullis costulato-elevatis, 3-io vix distincto trifoveolato. Long. $2^1/_2$ l. — lat, elyt. 1 l.

Sibérie orientale.

Batenus? borealis Motsch. statura *Bat. Bogemanni*, sed minor, elytrorum striis profundioribus; subelongatus, fere parallelus, subconvexus, nitidus, supra aeneus, subtus niger, palpis, antennis, tibiis tarsisque paulo piceis; capite triangulare, postice attenuato, ocu-

lis prominulis; thorace capite paulo latiore, transverso-quadrato, reflexo, medio canaliculato, basi utrinque foveolato-impresso, angulis posticis fere rectis, vix prominulis, elevatis; elytris thorace dimidio latioribus, ellipticis, profunde striatis, interstitiis subconvexis, 3-io vix distincte 4 punctato. Long. $1^3/_4$ l. — lat. elyt. $^4/_5$ l.

Du nord de la Sibérie orientale.

Batenus? aeneolus Motsch., statura *Bat. molesti,* sed pedibus obscurioribus; oblongus, subparallelus, convexus, nitidus, supro - subaeneus, subtus niger; capite oblongo - oculis vix prominulis; thorace capite paulo latiore, subcordato, subconvexo, medio canaliculato, basi utrinque impresso, angulis posticis obtusis, apice acuminatis, reflexis; elytris thorace duplo latioribus, convexis, postice leviter dilatatis, profunde striatis, interstitiis convexis, tertio 5 — 6 punctato, apice subrotundato. Long. $2^2/_5$ l. — lat. elyt. 1 l.

De Kadiak, possession russe en Amérique.

Batenus? flavipes Motsch., statura subovata *Peryphi* sed paulo brevior; oblongus, subconvexus, nitidus, supra nigro-aeneus, subtus nigro - piceus, pedibus flavotestaceis, geniculis tarsisque paulo infuscatis, capite triangulare, oculis modice prominulis; thorace capite vix latiore, postice angustato, subreflexo, medio canaliculato, basi utrinque impresso, angulis posticis obtusis, vix prominulis, elevatis; elytris thorace fere duplo latioribus, subovatis, profunde striatis, interstitiis paulo convexis, 3-io quadripunctato. Long. 2 l. — lat. elyt. $^5/_6$ l.

Kamtschatka.

Peut-être un *Europhylus?*

Tanystola japonica Motsch. Etud. ent. 1860. p. 8.

ainsi que *l'Ag. bicolor* Eschh. et *l'Ag. riparium* Gebl. (= *Anchomenns fallax* Moravitz.), sont maintenant des *Batenus.*

Dolichodes geniculatus Motsch., statura et color *Dolichi flavicorni,* sed quadruplo minor, unguiculis non serratis: oblongus, subdepressus, supra opacus, sublus nitidus, niger, palpis, antennis pedibusque rufo-testaceis, antennarum apice geniculisque infuscatis; capite oblongo, postice leviter attenuato, oculis minutis, vix prominulis, griseis; thorace capite paulo latiore, regulariter ovato, marginato, fere plano, postice arcuatim attenuato, reflexo, medio canaliculato, basi utrinque impresso, angulis pesticis rotundatis, elytris thorace dimidio latioribus, ellipticis, tenue striatis, interstitiis fere planis, 3-io trifoveolato, antennis tenuis, versus apicem paulo incrassatis. Long. 4 l. — lat. elyt. 1 $^1/_2$ l.

Du Brésil.

Europhilus iridipennis Motsch., statura *Eur. scituli,* sed convexior, elytris iridescentibus: oblongus, convexus, nitidus, niger, elytris valde nitidus, metallico iridescentibus, palpis testaceo annullatis, antennarum articulo 1-o pedibusque flavo-testaceis, antennis tenuis, ferrugineis; capite subovato, oculis magnis, modice prominulis, albidis; thorace capite paulo latiore, subconvexo, marginato, medio canaliculato, basi utrinque profunde impresso, angulis posticis rotundatis, lateribus postice arcuatim attenuatis; elytris thorace $^1/_3$ latioribus, subelliplicis, profunde striatis, striis vix distincte punctatis, interstitiis subelevatis, 3-io solum bipunctato. Long. $2^2/_5$ l. — lat. elyt. 1 l.

Des environs de la nouvelle Orléans, dans l'Amérique du Nord.

Europhilus dilutipennis Motsch., statura et color *Eur. picei*, sed minor, pedibus dilutioribus; oblongus, subconvexus, nitidus, nigro-piceis, elytris brunneis, palpis, antennis, tibiis tarsisque flavo-testaceis, subfusco annulatis, femoribus dilutioribus; capite minuto, triangulare, subconvexo, oculis vix prominulis, albidis; thorace capite paulo latiore, ovato, postice subtruncato, medio canaliculato, basi utrinque impresso, angulis posticis rotundatis, lateribus marginatis, non reflexis; elytris thorace dimidio latioribus, ellipticis, profunde striatis, interstitiis subconvexis, 3-io quinque punctato. Long. 3¾ l. — lat. eiyt. 1 l.

Du nouveau Mexique, dans l'Amérique du Nord.

Agonothorax cuprescens Ménétr. Motsch. Die Käf. Russlands 1850. p. 68, statura et color *Ag. vidui*, sed thorace minore; oblongus, subconvexus, nitidus, supra subaeneus, subtus niger; capite triangulare, postice angustato, oculis modice preminulis, albidis; thorace capite vix latiore, fere rotundato, medio canaliculato, basi utrinque subimpresso, angulis posticis rotundatis, anticis subrectis; elytris thorace dimidio latioribus, ellipticis, profunde striatis, striis subpunctatis, interstitiis subconvexis, 3-io trifoveolato. Long. 2¾ l. — lat. elyt. 1 l.

Kamtschatka.

Agonothorax assimilis Motsch. Die Käfer Russlands. 1850. p. 67. statura lata *Ag. sexpunctati*, sed color obscurus *Ag. parumpunctati;* oblongus, subdepressus, nitidus, viridi-aeneus, elytris obscuro-aeneis; thorace capite fere duplo latiore, reflexo, postice arcuatim angustato, medio canaliculato, transversim strigoso, basi utrinque lato impresso, et ruguloso, angulis posticis obtusis, apice rotundatis, elevatis; elytris thorace modice la-

tioribus, obtusis, profunde punctato - striatis, interstitiis subconvexis, tertio 5 — 6 punctatis; palpis, antennis, tibiis tarsisque nigris. Long. 3¼ l. — lat. elyt. 1¼ l.

Du Caucase et des élévations aux environs de St. Pétersbourg.

Agonothorax impressostriatus Motsch. Die Käfer Russlands 1850. p 68., statura, magnitudine et color fere *Ag. marginati*, sed elytrorum limbo testaceo nullo, thorace transverso; oblongus, subparallelus, subdepressus, nitidus, supra viridi-aeneus, subtus niger; thorace capite latiore. transverso, marginato, postice arcuatim angustato, medio canaliculato, basi utrinque lato impresso et ruguloso, angulis posticis rotundatis, lateribus arcuatis; elytris thorace dimidio latioribus, profunde striatis, interstitiis subconvexis, 3-io tripunctato. Long. 4 l. — lat. elyt. 1⅓ l.

Sur les Alpes du Caucase aux bords des glaciers et des neiges éternelles.

Agonocyrthes orbicollis Motsch. statura *Taphriae vivali*, sed elytris latioribus; oblongo-ovatus, convexus, fusco-aeneus, elytris metallico subirideis, antennarum articulo 1-o pedibusque rufo-testaceis, palporum apice acuminato, subalbido; capite minuto, triangulare, antennarum articulo 3-o quarto breviore; thorace capite paulo latiore, ferrugineo marginato, fere orbiculato, antice posticeque truncato, convexo, medio canaliculato, basi utrinque impresso, angulis posticis rotundatis, reflexis; elytris thorace fere duplo latioribus, ovatis, postice subampliatis, profunde striatis, interstitiis convexis, 3-io impunctato. Long. 3¼ l. — lat. elyt. ⅓ l.

De l'ile Hong-Kong.

Agonocyrthes rotundicollis Motsch., statura convexa *Omasei*, sed capite minuto, thorace rotundato; oblongo-ovatus, convexus, nitidus, nigro-subpiceus, palpis, antennis pedibusque ferrugineis; capite parvo, triangulare, oculis vix prominulis; thorace capite fere duplo latiore, magno orbiculato, antice posticeque truncato, subconvexo, angustissime marginato, medio canaliculato, basi utrinque profunde impresso, angulis posticis rotundatis, vix reflexis; elytris thorace paulo latioribus, ovatis, valde profundo striatis, interstitiis convexis, 3-io impunctato. Long. $3^3/_4$ l. — lat. elyt. $1^2/_3$ l.

Des bords du fl. Amour.

Tanystola tropica Motsch., statura et magnitudine *Tan. striatae*, sed thorace ampliore; ovata, convexa, nitida, nigro-picea, ore, palpis, antennis pedibusque rufopiceis; capite oblongo, postice subattenuato, oculis rotundatis, subprominulis, albidis; thorace capite dimidio latiore, subconvexo, paulo cordato, medio canaliculato, basi utrinque impresso, lateribus arcuatis, marginatis, reflexis, angulis posticis fere rectis; elytris thorace latioribus, ovatis, tenue striatis, interstitiis planis, 3-io tripunctato, apice utrinque sinuato. Long. $3^1/_4$ l. — lat. elyt. $1^1/_3$ l.

Nicaragua.

Olistopus dilatatus Motsch. Die Käfer Russlands. 1850. p. 67. et *Ol. ibericus* Motsch. l. c. var., statura *Ol. rotundati*, sed elytris latioribus, color obscurior; oblongo-ovatus, subconvexus, nitidus, nigro-aeneus, subtus piceus, palporum antennarumque basi pedibusque pallido-testaceis; capite minuto, elongato-triangulare, oculis modice prominulis, albidis; thorace capite dimidio latiore, rotundato, vix transverso, convexo, medio cana-

liculato, basi vix punctulato, utrinque impresso; elytris thorace $^1/_3$ latioribus, ovatis, postice leviter dilatatis, apice attenuatis, profunde striatis, interstitiis subconvexis, laevissimis, 3-io tripunctato. Long. $2^1/_4$ l. — lat. elyt. 1 l.

Caucase.

Olisthopus angustatus Motsch. Die Käfer Russlands 1850. p. 67. statura, color et magnitudine *Ol. Sturmii,* sed thorace et elytris fere angustioribus, thoracis basa vix punctato; oblongus subconvexus, nitidus, nigro-aeneus, antennarum basi pedibusque rufo-testaceis; capite triangulare, oculis suprominulis, nigris; thorace capite dimidio latiore, rotundato, convexo, marginato, medio canaliculato, basi utrinque impresso, fere glabro; elytris thorace $^1/_4$ latioribus, ellipticis, profunde striatis, interstitiis planiusculis, subtilissime punctulatis, 3-io tripunctato, Long. $1^4/_5$ l. — lat. elyt. $^2/_3$ l.

Alpes du Caucase.

Olisthopus? insularis Motsch., statura *Ol. Sturmii,* sed thorace minore, elytris punctato-striatis; oblongus, convexus, nitidus, nigro-piceus, supra subaeneus, ore, palpis, antennarum basi, elytrorum margine subtus pedibusque rufo-testaceis; capite triangulare, oculis subprominulis, albidis; thorace capite paulo latiore, subtransverso - rotundato, ferrugineo marginato, convexo, linea media fere dificiente, basi lato transversim impresso, fortiter punctato; elytris thorace dimidio latioribus, ellipticis, punctato-striatis, interstitiis subconvexis, laevigatis, 3-io subtiliter tripunctato. Long. $2^1/_4$ l. — lat. elyt. $^3/_4$ l.

De la Nouvelle Zélande.

Olisares Motsch. n. g.

Entomophage. Carabide de la tribu des Anchoménides. Trois articles faiblement élargis et garnis de longs poils aux tarses antérieurs chez le mâle, le 4-ème triangulaire. Crochets des tarses sans dents. Echancrure du menton non dentée. Corselet presque rond, assez convexe, à peine marginé, sa base avce une impression arrondie de chaque côté. Élytres allongées, faiblement ovalaires, assez convexes, profondément striées, stries ponctuées dans le fond, intervalles convexes avec trois fovéoles sur le troisième, la petite strie scutellaire bien marquée entre la suture et la 1-ère strie. Tête petite, triangulaire, peu rétrécie en arrière, avec deux impressions entre les antennes, celles-ci plus courtes que la moitié du corps, assez grèles, pubescentes depuis le 4-ème article, leur 1-er article le double plus gros que les suivants, le 2 trois fois plus court, 3 presqu'aussi long que le 1-er, les suivants égaux, de la longueur du 3, le 11 un peu atténué; dernier article des palpes presque cylindrique et atténué vers l'extrémité: labre presque carré. Premier article des tarses antérieurs chez le mâle, grand, allongé-triangulaire, le 2 de la même forme, mais moitié plus court, le 3 encore plus court, en triangle aussi long que large. Corps de consistance dure, couleurs sans reflet métallique.

Olisares picipes Motsch. statura et magnitudine *Taphris nivali*: sed color niger, elytrorum striis punctatis, unguiculis simplibus; oblongus, subconvexus, nitidus, niger, palpis, antennis pedibusque plus minusve ferrugineis, versus apicem infuscatis femoribus piceis; thorace subrotundato; impunctato, basi utrinque impresso; elytris thorace paulo, subovalibus, profunde

striatis striis punctatis, interstitiis convexis, 3-io tripunctato, apice utrinque subsinuato. Long. 3 l. — lat. elyt. $1^1/_4$ l.

Caraccas.

Olisares flavolimbatus Motsch. color et statura fere *Agonoderi*, sed elytris ovatis, thorace rotundato; oblongo-ovatis, subconvexus, valde nitidus, nigro-piceus, thoracis marginis suturaque rufescentibus, elytrorum limbo lato testaceo, palporum antennarumque basi pedibusque rufo-testaceis capite thoraceque subtus rufis: thorace capite fere dimidio latiore rotundato, antice truncato, linea medio tenua, basi utrinque foveolato-impresso, impunctato; elytris thorace dimidio latioribus, subovatis, postice attenuatis, profunde striatis, striis distincto punctatis, interstitiis convexis, 3-io tripunctato, apice utrinque subsinuato. Long. 3 l. — lat. elyt. $1^1/_3$ l.

Des environs de Mobile, dans les états méridionaux de l'Amérique du Nord.

Trichotarus Motsch. n. g.

Entomophage. Carabide. Anchoménide ailé à forme, ponctuation et pubescence du dessus du corps comme chez les Cymindides. Tête triangulaire, sans ponctuation, mais avec quelques longs poils élevés en avant, postérieurement assez sensiblement coudée; yeux ronds, assez saillants. Corselet plus large que la tête, cordiforme, largement marginé, un peu ponctué vers les marges, lisse et canaliculé au milieu, angles postérieurs obtus, un peu arrondis et relevés. Écusson triangulaire, lisse. Élytres plus larges que le corselet, parallèles, marginées, profondément striées, les intervalles un peu en toît, couverts de gros points et de poils élevés peu serrés; ex-

trémité fortement sinuée, laissant le dernier anneau de l'abdomen à découvert; elles ont 9 stries et un rudiment d'une 10-ème entre la suture et la 1-ère strie, le 3-ème intervalle sans fovéoles, le 8-ème avec une rangée de gros points. Dessous du corps lisse, les épisternes et les épimères ponctuées. Pattes assez grêles, jambes et tarses garnies de long poils, les derniers aux antérieurs chez les mâles un peu dilatés, le 1 article allongé, parallèle, le 2-d moitié plus court, ovalaire, le 3 encore plus court, aussi ovalaire, 4 plus étroit, triangulaire, 5 aussi long que le 1; ces articles sont couverts dessous de spuammules et de longs poils. Antennes aussi longues que la moitié du corps, grêles à articles allongés et assez cylindriques, qui aux articulations présentent de longs poils placés verticalement; le 1 article est le plus gros, le 2-d plus que moitié plus court, le 3 double plus long que le 2 et un peu pubescent, le 4 un peu plus long que le 3 et égal aux suivants, qui comme lui sont pubescents, le 11-ème acuminé. Palpes assez allongés à dernier article atténué et acuminé vers l'extrémité. Labre transversal, un peu arqué en avant. Une dent simple et aigüe dans l'échancrure du menton.

Type du genre: *Anchomenus cymindoides* Dej. d'Egypte.

Penetretus Motsch. n. g.

Etomophage. Carabide. Anchoménide ailé. Forme applatie des *Cardiomera*. Corselet cordiforme, avec une ligne profonde au milieu et une impression de chaque côté de la base, qui est coupée obliquement aux angles postérieurs, qui sont droits et saillants. Écusson triangulaire, entassé entre les élytres. Ceux-ci plus larges que le corselet, un peu elliptiques et atténués postérieurement,

striées par de points imprimés, intervalles planes, parsemés de points et de poils élevés épars, petite strie scutellaire entre l'écusson et la 1-ère strie. Tête triangulaire, un peu plus étroite que le corselet, sensiblement rétrécie en col en arrière, yeux ronds, saillants; antennes robustes, plus longues que la moitié du corps, pubescentes depuis le 3-ème article, qui est un peu plus long que le 1-er, et sensiblement plus court que le 4 et le 5 réunis, le 11-ème en ovale acuminé. Dernier article des palpes en oval très-allongé, presque cylindrique et fortement tronqué au bout; dent bifide dans l'échancrure du menton. Pieds assez allongés; extrémité interne des jambes armée d'une forte épine; tarses plus courts que les jambes, composés d'articles allongés triangulaires, garnis de longs poils dessous, décroissant en longueur vers le 5-ème, qui est le plus long; aux postérieurs le 1-er est presqu'aussi long que le 5-ème; aux antérieurs chez les mâles, ils sont dilatés, le 1-er en triangle très-allongé, le 2-d cordiforme et un peu plus étroit, le 3 encore plus étroit, triangulaire, le 4 à peine plus étroit, bilobé.

Type du genre: *Patrobus rufipennis* Hoffmansegg du Portugal.

Lorostema Motsch. n. g.

Entomophage. Carabicine. Loricéride à antennes sans longs poils et élytres sans fovéoles. Tête triangulaire, fortement rétrécie en arrière; yeux assez grands, médiocrement saillants. Corselet plus large que la tête, transversal, rétréci en arrière, largement marginé, peu convexe, angles postérieurs droits, et relevés, base avec une impression transversale, qui aboutit de chaque côté à une verticale. Écusson en triangle allongé. Élytres moitié plus larges que le corselet, peu convexes, un peu

elliptiques et atténuées vers l'extrémité, qui est sinuée de chaque côté et recouvre presqu'entièrement l'abdomen; elles sont simplement sillonées de 9 stries, les intervalles convexes, surtout le 7-ème, qui est relevé un peu en carène, le 8-ème marqué d'une rangée de gros points, la 7-ème strie tourne l'extrémité et arrive jusqu'à la suture, sur le 3-ème intervalle il y a les 3 points ordinaires et assez petits. Epimères et épisternes distinctes, n'atteignant pas les coxes intermédiares. Corps de consistance peu dure. Pattes grèles, trois articles dilatés aux tarses antérieurs chez les mâles, dont les deux premiers presqu'égaux en triangle allongé, le 3-ème du double plus court et un peu plus étroit, presque carré, le 4 étroit, le 5 plus long que le 1-er, dessous ils sont spongieux et garnis de longs poils. Antennes grèles, un peu plus longues que la moitié du corps, 1 article grand et gros, 2 très-petit, 3 plus de deux fois aussi long que le 2, le 4 plus long que le 3 et presque de la longueur du 1-er, le 5 un peu plus court et égal aux suivants, qui sont cylindriques et très-courtement tomentueux, les cinq premiers claviformes. Palpes très-grèles, à dernier article très-étroit, ovalaire. Labre transversal un peu sinué au milieu. Dent dans l'échancrure du menton obtuse.

Lorostema alutacea Motsch. statura *Loricerae pilicorni*, sed gracilior, alutaceo-nigra, oblonga, depressa, vix nitida vel opaca (♀), atra, palpis, antennarum basi, thoracis elytrorumque marginis, tibiis tarsisque fusco-testaceis; thorace cordato antice posticeque truncato, medio canaliculato, lato marginato, postice reflexo; elytris thorace dimidio latioribus, subsulcatis, interstitiis convexis, 3-io tripunctato. Long. 3 l. — lat. elyt. $1^1/_8$ l.

Indes orientales. Tranquebar.

Badister ponticus Motsch. B. d. M. 1845. 27. (Trechus). Il ressemble au *B. peltatus,* mais il est plus petit, le corselet plus étroit et de couleur plus jaunâtre, aussi les élytres plus claires.

Trichisia Motsch. n. g.

Entomophage. Carabide. Panagacide à 2-d article des palpes maxillaires médiocrement grand. Tête petite, triangulaire, rétrécie en arrière, peu ponctuée, yeux saillants. Corselet grand, transversal, presque trois fois plus large que la tête, criblé de cicatrices profondes, assez convexe, arrondi en avant, rétréci en coeur en arrière, côtés latéraux arqués, étroitement rebordés, angles postérieurs courts, droits, saillants, base coupée droit. Ecusson triangulaire, assez lisse. Elytres un peu plus larges que le corselet, ovalaires, convexes, tout-à-fait couvertes d'une ponctuation rugueuse serrée et de cils élevés assez longs; elles ont chacune 9 stries ponctuées bien marquées et le commencement d'une dixième entre l'écusson et la 1-ère strie, intervalles convexes. Dessous du corps ponctué. Pattes assez robustes, tarses assez courts, simples (♂ ?), leur 1-er article plus long que le 5, le 4-ème peu échancré. Antennes de la longueur de la moitié du corps assez fortes, un peu élargies vers le milieu, leur 1 article plus gros, 2 moitié plus étroit et plus court, 3 aussi long que le 1, tous les trois sans pubescence, seulement avec quelques longs cils, le 4 un peu plus court que le 3, égal aux suivants et, comme eux, pubescent et cylindrique. Palpes à dernier article grand, déprimé, allongé, sécuriforme, l'avant dernier de forme pareille mais $^1/_3$ plus petit, le 2 plus allongé, mais pas aussi grand que le 1 aux maxillaires; ceux des labiaux sont plus courts et plus larges. Labre transversal un peu

arqué en avant. Échancrure du menton avec une dent courte et arrondie, lobes latéraux peu avancés.

Trichisia cyanescens Motsch. statura *Panag. crux major* sed robustior, latior et corpore supra cyaneo; oblonga, convexa, vix nitida, punctatissima, cyanea, fulvo sparsim piloso, corpore suptus nigro-cyaneo, antennis nigris, his articulis 3 primis, palpis pedibusque rufo-testaceis; capite nigro, impresso, fere glabro, fronte antice sparsim punctato; thorace lato, creberrime cicatricoso, convexo, antice arcuato, postice breviter cordato, angulis posticis rectis, prominulis; elytris thorace paulo latioribus, subovatis, confertissime rugoso-punctatis, profunde punctato-striatis, interstitiis convexis; pectore, meso- et metathorace sparsim grosso, abdomine subtiliter punctatis. Long. $3^1/_2$ l. — lat. elyt. $1^2/_3$ l.

Indes orientales.

Epicosmus de petite taille, noirs à quatre taches jaunes sur les élytres, les pattes, les antennes et les angles postérieurs du corselet de cette même couleur:

Corselet:
- peu transversal, atténué vers la tête, fortement ponctué et luisant. Long. $2^3/_4$ l. — lat. $1^1/_4$ l. . . . . *4 notulatus* Motsch. Cap. b. Sp.
- fortement transversal, arqué vers la tête, grossièrement ponctué, mais peu luisant, angles post. très-testacés. Long. $2^3/_4$ l. — lat. $1^1/_6$ l. . . . . , . . *transversus* Motsch. Ind. or. Nepal.

L'Ep. elegans Dej. est beaucoup plus grand que le *transversus*.

Peronomus quadrinotatus Motsch. statura *Per. fumati* sed paulo angustior, elytris quadriguttatis; oblongus, vix convexus, subnitidus, niger, elytris maculis rotundatis dilute flavis quatuor, palporum basi, thoracis lateribus postice pedibusque testaceis; capite minuto, fronte impresso, antice rugoso-punctato, postice glabro, antennis subgracilis, dimidio corporis longioribus, longe sparsim pilosis, nigris, articulo 1-o longitudine 2 a 3 conjuncto aequale; thorace capite fere duplo latiore, longitudine non latiore antice posticeque valde oblique angustato, cicatricoso-punctato, linea media integra, lateribus reflexis, basi subelevatis, angulis posticis apice fere rectis; elytris thorace dimidio latioribus, subparallelis, profunde punctato-striatis, interstitiis elevatis, subinaequalibus; corpore subtus infuscato; tarsorum articulo 4-o longissime bilobo. Long. 3 l. lat. elyt. 1 $^1/_4$ l.

Indes orientales.

Anchoderus Reiche, de couleur vert-noirâtre peu luissant dessus, presque noir dessous.

A. Élytres unicolores, sans taches testacées.
Antennes, palpes et pattes testacées. Long. 2 $^1/_2$ l. — lat. elyt. 1 l. . . *concolor* Motsch.
Brasil.

B. Élytres tachetées.

Deux taches ferrugineuses postérieures seulement, l'extrémité foncée; base des antennes et des pattes d'un testacé clair, palpes un peu plus foncés. Long. 2 l. — lat. $^2/_3$ l. . . . . *infuscatus* Motsch.
Columbia.

Quatre taches sur les élytres. Pattes testacées, taches transversales.

Tête allongée, plus étroite que le corselet, yeux médiocrement saillants. Long. 2 l. — lat. 1 l. . . . . . *transversus* Motsch. Columbia.

Tête triangulaire, pas plus étroite que le corselet, yeux très-saillants; taches obliques. Long. $1^3/_5$ l. — lat. $^2/_3$ l. *submaculatus* Motsch. Para.

Callistoides Motsch. n. g.

Entomophage. Carabicine. Callistide à forme intermédiaire entre *Callistus* et *Chlaenius* et présentant un corselet largement bordé de rouge comme chez plusieurs Malachides et tout-à-fait caractéristique pour un Carabicine. Tête triangulaire rétrécie en arrière, front sans impressions; yeux assez grands et saillants. Corselet moitié plus large que la tête, plan, à peine transversal, un peu rétréci en arc en arrière, angles antérieurs saillants, les postérieurs presque droits, base sinuée au milieu, côtés latéraux arqués et étroitement marginés, ligne du milieu marquée seulement en arrière. Écusson triangulaire et finement ponctué, sans luisance, comme le corselet et les élytres. Celles-ci moitié plus larges que le corselet, ovalaires, assez planes, finement striées, les intervalles planes, granuleusement ponctués comme chez les *Chlaenius* et les *Brachinus*, angles huméraux peu saillants. Ailes complètes. Dessous du corps faiblement ponctué. Pattes assez grêles, tarses plus courts que les jambes, aux 4 postérieurs le 1 article plus long que le 5, aux 2 antérieurs chez le mâle trois articles dilatés, presque ronds, squamuleux dessous et garnis de long poils cour-

bés. Antennes plus longues que la moitié du corps, assez fortes, pubescentes depuis le 3-ème article, qui est un peu plus long que le 1 article, celui-ci le plus gros de tous, mais pas plus long que le 4, les suivants se raccourcissant successivement vers l'extrémité et presque cylindriques. Palpes assez courts, avec le dernier article allongé-ovalaire et acuminé si l'on regarde d'en haut, obtus si l'on regarde d'en bas. Labre en carré un peu transversal, faiblement sinué au milieu. Echancrure du menton avec une dent obtuse.

Callistoides malachinus Motsch., statura *Chlaenii chrysocephali*, sed brevior, thoracis lateribus late rufis; oblongus, depressus, vix nitidus, punctatissimus, nigro-cyaneus, capite viride, nitido, corpore subtus antennisque nigro-piceis, his basi, palpis pedibusque testaceis, thoracis lateribus maculaque rotundata subapicali rufis; thorace planiusculo, confertissime granuloso-punctato, subtransverso, postice leviter arcuatim angustato, basi medio sinuato, angulis posticis fere rectis, vix prominulis, lateribus subdilatatis, anguste marginatis; elytris thorace dimidio latioribus, subovalis, tenue striatis, interstitiis planiusculis, subtilissime granuloso-punctatis et brevissime puberulis. Long. $2^1/_2$ l. — lat. elyt. $1^1/_6$ l.

Des Indes orientales.

Chez le *Callistus gratiosus* Manh. non seulement toute la suture est testacée, comme le dit Schaum. Er. Naturg. 2-de édit. p. 326, mais aussi la majeure partie des cuisses.

Atranus virescens Motsch., statura *Anchomeni prasinii*, sed angustior; elongato-ovalis, vix convexus, sericeo subnitidus, tenue puberulus, supra subaeneo-viridis, marginis suturaque leviter testaceo transparentibus, ore;

palpis, antennis pedibusque flavo-testaceis, corpore subtus paulo infuscato; capite subovato, oculis magnis, griseis, modice prominulis; thorace capitis latitudine, oblongo-subcordato, medio profunde canaliculato, basi utrinque subarcuatim longitudinaliter impresso, lateribus anguste marginatis, angulis posticis rectis, subelevatis; scutello triangulare, ferrugineo; elytris thorace fere duplo latioribus, elongato-ovalis, profunde striatis, interstitiis fere planis, subtiliter ruguloso-punctulatis et puberulis; corpore subtus versus latera punctulato. Long. $2^1/_2$ l. — lat. elyt. 1 l.

Des bords du fl. Euphrate.

Chlaenius vertes, sans marges et taches jaunes, de la forme du *Chl. nigricornis*.

A. Cuisses d'un testacé-jaunâtre

a) Trois premiers articles des antennes et palpes d'un testacé-jaunâtre.

Dessus vert, corselet un peu cuivré sur le dos. Long. $4^1/_4$ l. — lat. $1^3/_4$ l. *Schrankii* Duft. Austria.

Corselet et tête d'un doré cuivré, élytres d'un vert bleuâtre. Long. 4 l. — lat. $1^4/_5$ l. *chrysothorax* Stev. Kryn. Tauria.

Couleurs du *Schrankii*, mais forme plus large; corselet large et sensiblement cordiforme, dessous du corselet un peu métallique. Long. $4^1/_5$ l. — lat. $1^5/_6$ l. . . *cordicollis* Motsch. Armenia.

b) Premier article des antennes seulement testacé, le reste brun, comme aussi la majeure partie des palpes.

† Corps étroit et allongé.

Dessus vert unicolore, seulement moins luisant sur les élytres; corselet carré. Long. 4 l. — larg. $1^3/_5$ l. . . . . *basalis* Fisch. Ent. III. *gratiosus* Ch. Polonia.

Dessus d'un vert-bronzé; tête luisante, bleue, verte ou cuivrée; corselet un peu transversal d'un bronzé un peu cuivré au milieu. Long. $4^1/_3$ l. — lat. $1^4/_5$ l. . . . . . . *coeruleocephalus* Motsch. *fulvipes* Manh. *intermedius* Ch. Sib. occ.

†† Corps ovalaire et élargi.

Tête et corselet d'un bronzé-cuivre presque comme chez le *Chl. dives*, élytres vertes, dessous du corps noir avec un reflet plus ou moins verdâtre et ponctué latéralement; corselet en carré transversal. Long. $4^1/_2$ l. — lat. 2 l. . *punctatus* Motsch. Eur. or. Sibérie.

Tête et corselet d'un bronzé verdâtre plus ou moins cuivré et brillant, élytres vertes et couvertes d'un duvet jaunâtre, le dessous du corps noir avec un reflet plus ou moins bleuâtre et ponctué latéralement; corselet large et arrondi sur les côtés. Long. $4^3/_4$ l. — lat. $2^1/_5$ l. . . . . . . *melanocornis* Ziegl. Europe. Sibir.

B. Cuisses noires.

a) Jambes très-claires.

Dessus du corps vert, tête et corselet plus luisants, faiblement cuivrés. Long. $4^1/_2$ l. — lat. 2 l. . . . . *tibialis* Dej.

b) Jambes brunâtres.

Dessus du corps vert, avec le corselet plus ou moins cuivré; labre, palpes et pattes plus ou moins noirâtres. Long. $4^1/_3$ l. — lat. $1^3/_4$ l. *nigricornis* F. Eur. bor.

Chlaenius confinis Motsch., statura *Chl. canariensi*, sed paulo major, thorace magis quadrato, elytrorum striis tenuioribus; oblongus, subparallelus, subconvexus, punctatus, viridis, capite thoraceque nitidis, elytris sericeo tomentosis, antennis ferrugineis, articulo 1-o pedibusque rufo-testaceis, palpis tarsisque paulo infuscatis, ore, coxis corporeque subtus nigro-piceis; capite oblongo, postice punctulato, medio laeve, oculis prominulis, nigris; thorace capite paulo latiore, quadrato, postice vix angustato, rugoso-punctato, medio canaliculato, utrinque subconvexo et sublaeve, basi profunde biimpresso, lateribus marginatis, vix arcuatis, angulis posticis rectis, anticis obtusis; scutello vix nitido, profunde transversim impresso; elytris thorace fere duplo latioribus, subpunctato-striatis, interstitiis planiusculis, dense subtiliter punctatis et puberulis; corpore subtus sparsim striguloso-punctato. Long. $5^1/_2$ l. — lat. elyt. $2^1/_5$ l.

Des frontières de la Perse.

Voisin du *Chl. flavipes* mais plus grand.

Chlaenius smaragdiger Motsch., statura et color tantum *Chl. sericei*, sed duplo minor, thorace latiore; oblongo-ovatus, subconvexus, punctatissimus, sericeo-pubescens, laete viridis, subtus niger, antennis nigris, articulis tribus primis, palpis pedibusque rufo-testaceis, femoribus paulo infuscatis, ore oculisque nigro piceis; capite nitido, punctato, medio laeve; thorace capite fere

duplo latiore, creberrime punctulato, antice arcuatim subattenuato, basi utrinque impresso, linea media tenua, lateribus arcuatis, explanatis, postice rotundato-angustatis, angulis posticis obtusis, subelevatis; scutello medio longitudinaliter impresso; elytris thorace paulo latioribus, oblongo-ovatis, tenue punctato-striatis, interstitiis planiusculis, dense subtiliter punctulatis et helvo tomentosis; abdomine ruguloso punctulato, thorace subtus grosso punctato, viridi-coeruleo. Long. $3^1/_4$ l. — lat. elyt. $1^3/_5$ l.

Pensylvanie.

Chlaenius viridanus Motsch., statura *Chl. festivi*, sed antice magis attenuato, elytris concoloribus; elongato-subovatus, subconvexus, punctatissimus, supra obscure-viridis, capite thoraceque paulo nitidis, elytris subopacis, nigro-viridis, subtus niger, labro emarginato, palpis, antennarum articulis tribus primis pedibusque rufo-testaceis; capite oblongo, punctato, medio glabro, subcupreo, oculis subprominulis, griseis; antennarum articulo tertio, 4-o duplo longiore; thorace capite dimidio latiore, convexo antice arcuatim attenuato, creberrime punctato, medio canaliculato, basi utrinque suboblique impresso, lateribus vix arcuatis, tenue marginatis, angulis posticis rectis; elytris thorace paulo latioribus, subovatis, punctato-striatis, interstitiis planiusculis, subtilissime punctulatis; corpore subtus rugoloso-punctato. Long. $6^1/_2$ l. — lat. elyt. $2^1/_2$ l.

Indes orientales.

Chlaenius nigricoxis Motsch. ♂ statura elongata et color fere *Chl. costigeri* Chaud., sed elytris aequaliter punctulatis costis nullis; elongato-subovalis, subdepressus, supra capite nigro-aeneo, thorace viridi-aureo,

nitido, elytris opacis, nigro-subcyaneis, subtus niger, thoracis epipleuris metallico irideis, ore, palpis, antennis pedibusque plus minusve nigro-piceis, femoris medio rufo-testaceo, tibiis mediis apice fulvo piloso; capite subelongato, medio glabro, subconvexo, lateraliter et postice paulo punctulato, oculis albidis, prominulis; thorace capite dimidio latiore, subelongato-quadrato, convexo, sparsim subtiliter punctulato, medio canaliculato, basi utrinque late impresso, lateribus tenue marginatis, antice arcuatim attenuatis, postice subangustatis et paulo elevatis, angulis posticis rectis, apice obtusis; scutello triangulare, glaberrimo; elytris thorace fere duplo latioribus et plus triplo longioribus, subellipticis, profunde striatis, interstitiis vix convexis, aequaliter dense punctatis, 8-o latiore; corpore subtus glabro, nitido, lateraliter subpunctato. Long. $9\frac{1}{4}$ l. — lat. elyt. $3\frac{1}{2}$ l.

Hong-Kong.

Chlaenius à élytres d'un vert plus ou moins noirâtre et ornées postérieurement de deux taches testacées rondes, un peu sinuées. Palpes, antennes et pattes entièrement testacées.

a) Corselet convexe, allongé, ovalaire, ponctuation peu serrée, ruguleuse dessus et dessous.

Tête et corselet et écusson d'un cuivré-pourpre très-éclatant, élytres d'un noir verdâtre avec une teinte cuivrée vers la base. Long. $5\frac{1}{2}$ l. — lat. 2 l. . *semipurpureus* Motsch. fl. Amur.

Tête et corselet d'un bronzé verdâtre, élytres vertes et plus élargies au milieu que chez le précédent. Long. 6 l. — lat. $2\frac{1}{4}$ l. *posticalis* Motsch. Etud. ent. 1853. p. 44. China bor.

b) Corselet plan, allongé, ovalaire, ponctuation très-serrée, comme chagrinée, dessous moins forte, côtés sensiblement rebordés.

Tête et corselet cuivré-verdâtres, peu luisants, élytres vertes, à taches postérieures grandes et un peu dilatées aux côtés latéraux, Long. $6^1/_2$ l. — lat. $2^1/_2$ l. . *biguttatus* Motsch. Etud. ent. 1854. p. 63. Chine.

c) Corselet convexe, aussi long que large, atténué en arc en avant; ponctuation peu serrée mais forte, dessous nulle.

Forme et couleurs du *Ch. melanicornis*, mais plus grand; taches postérieures un peu sinuées vers l'extrémité. Long. $5^1/_4$ l. — lat. $2^1/_5$ l. *binotulatus* Motsch. Ind. or Tranguebar.

Chlaenius maculipennis Motsch., statura et color *Chl. maculati*, sed major, margine elytrorum concolore, maculis posticis minutissimis, apice testaceo; oblongus, dilatatus, subconvexus, punctatus, subtus nigro-piceus, capite thoraceque viridi-aeneis, nitidis, elytris opacis, nigro-viridis, utrinque macula media, altera apicali punctoque minutissimo postice pallide-testaceis, labro, palporum antennarumque basi pedibusque rufo-testaceis, versus apicem paulo infuscatis; capite triangulare, postice punctato, antice glabro; thorace capite dimidio latiore, subtransverso-ovato, subconvexo, crebre rugoso-punctato, medio canaliculato, basi transversim et utrinque lato impresso, lateribus arcuatis, tenuissime ferrugineo marginatis, angulis posticis obtusis; scutello punctato, nigro-subaeneo; elytris thorace fere duplo latioribus, subovatis,

profunde punctato-striatis, interstitiis subconvexis, subtilissime granuloso-punctatis; corpore subtus glabro Long. 6 l. — lat. elyt. $2^1/_2$ l.

Des Indes orientales.

Chlaenius quadrimaculatus Motsch., statura et color *Ch. maculati*, sed oblongior, elytrorum maculis minoribus, versus marginem propinquis; oblongus, subconvexus, bunctatus, subtus niger,, supra capite thoraceque cupreo-aeneis, elytris vix nitidis, nigro-subviridis, his margine angusto, maculis quatuor rotundatis, palporum antennarum basi pedibusque rufo-testaceis, his apice infuscato; capite postice et medio sparsim punctato; thorace capite dimidio latiore, convexo, quadrato, fortiter sparsim punctato, dorso sublevigato, medio canaliculato, basi utrinque profunde longitudinaliter impresso, lateribus vix marginatis, postice cordatim subangustatis, angulis posticis rectis; scutello fere glabro, subaeneo; elytris thorace paulo latioribus, oblongo - ovatis, profunde striatis, interstitiis convexis, granuloso-punctulatis; corpore subtus punctato. Long. $6^1/_3$ l. — lat. elyt. $2^1/_3$ l.

Abyssinie.

Chlaenius limbellus Motsch., statura et color *Chl. variegati* Furc. (agrorum), sed duplo minor, thorace angustiore; oblongus, subconvexus, punctatissimus, laete viridis, capite thoraceque subnitidis, elytris opacis his limbo, ore, palpis, antennis, abdominis margine pedibusque pallidis; capite subtriangulare, sparsim punctato, oculis prominulis, griseis, antennarum articulo tertio 4-o paulo longiore, thorace capite vix latiore, crebre punctato, medio subconvexo, leviter canaliculato, basi utrinque impresso, lateribus tenuissime marginatis, arcuatis postice cordato - angustatis, antice subrotundatis, angulis

obtusis, posticis rectis; scutello triangulare, subnitido, elytris thorace duplo latioribus opacis subpunctato-striatis, interstitiis planiusculis, densissime punctulatis et cinerascente puberulis; corpore subtus nigro, plus minusve viridescente irideo, punctulato, thoracis epipleuris grosso punctatis. Long. 3 l. — lat. elyt. $1^2/_5$ l.

Egypte.

Chlaenius marginés de testacé à couleur plus ou moins verte et pubescent, ressemblants au *Chl. velutinus:*

A. Corselet presqu'aussi long que large.

a) Tête à peine ponctuée, verte ou bleuâtre. ♂ Long. $5^3/_4$ l. — lat. $2^1/_3$ l. *velutinus* F. Eur. occ.

b) Tête distinctement ponctuée, cuivrée comme le corselet.

Élytres allongées et étroites. ♂ Long. $5^3/_4$ l. — lat. elyt. $2^1/_3$ l. . *caspicus* Motsch. Litt. M. Csp. et Aral.

Élytres courtes et larges. ♂ Long. $5^1/_3$ l. — lat. elyt. $2^1/_2$ l. . . . . *festivus* F. *abhasicus* Motsch. Litt. M. Pont. Tauria.

c) Tête ruguleusement ponctuée, surtout vers les bords, verte ou bleue comme le corselet et les élytres. ♂ Long. $5^3/_4$ l. — lat. elyt. $2^1/_3$ l. . *tenuestriatus* Kr. Rus. m. Austria.

B. Corselet sensiblement transversal, plus d'un quart plus large que long.

Tête et corselet rugueusement ponctués, verts, élytres d'un bleu-verdâtre foncé, abdomen largement marginé de jaune. ♂ Long. 5 l. — lat. elyt. 2 l. . . . *Fischeri* Kryn. Rus. mer. Tauria.

Tête et corselet rugueusement ponctués, cuivrés, élytres vertes. ♂ Long. $5^1/_3$ l. — lat. elyt. $2^1/_3$ l. . . . . . *auricollis* Dahl. Gall. m. Creta.

Tête et corselet peu ponctués, d'un vert cuivré, élytres larges, d'un vert jaunâtre, abdomen à peine marginé de brun. ♂ Long. 6 l. — lat. elyt. $2^2/_3$ l. *geniculatus* Motsch. Borgiae Dej. var.? Algiria.

Epomis à intervalles des stries des élytres ponctuée dessus, marge testacée:

Grand, d'un vert noirâtre dessus, forme de *l'Ep. circumscriptus*, mais plus large et avec les intervalles des stries couverts de gros points visibles en dessus. ♀ Long. 9 l. — lat. elyt. 4 l. . . . . *cicatricosus* Motsch. Conf. Pers. Lenkoran.

Dessus d'un bleu foncé, intervalles des stries couverts d'une granulation très-serrée. Long. 8 l. — lat. elyt. $3^1/_2$ l. . . . *Duvaucelii* Dej. Ind. or.

Tête et corselet d'un vert assez vif, élytres plus foncées, forme plus allongée que de *l'Ep. circumcinctus*, intervalles des stries peu élevés et couverts dessus de points assez serrés mais petits. ♂ Long. 7 l. — lat. elyt. $2^3/_4$ l. . *armeniacus* Motsch. Arménie.

Dessus d'un vert noirâtre, tête et corselet de couleur plus vive, tête à peine ponctuée en arrière, corselet en carré-transversal, ponctué

comme chez *l'Ep. circumscriptus,* intervalles des stries fortement ponctués dessus. ♂ Long. $6^1/_4$ l. — lat. $2^1/_2$ l. . . . . *pharaonis* Motsch. Egypte.

Epomis à intervalles des stries des élytres lisses dessus, marge testacée:

Dessus d'un vert noirâtre, intervalles des stries très-convexes et lisses dessus, surtout vers la base. ♀ Long. $7^1/_2$ l. — lat. elyt. $3^1/_2$ l. *circumscriptus* Duft. Ital. mer.

Forme plus étroite, corselet plus fortement arqué sur les côtés, plus rétréci en arrière, élytres plus allongées, leur extrémité plus atténuée, palpes plus fortement sécuriformes ♂ Long. $7^1/_2$ l. — lat. 3 l. *turcmenicus* Motsch. Turcmenia.

Tête et corselet d'un vert cuivré assez clair, élytres d'un vert noirâtre, ponctuation de la tête et du corselet très-fine, celle des stries sur les élytres plus forte, forme de *l'Ep. circumscriptus*. Long. $7^1/_3$ l. — lat. elyt. $2^4/_5$ l. { *nitidicollis* Motsch. *capensis?* Gory. var. Cap. d. B.-Esp.

Tête et corselet luisants et cuivrés, le dernier marginé de vert, élytres d'un vert noirâtre foncé, leur marge brun-foncé; labre, palpes, antennes et pattes d'un testacé roussâtre, ponctuation de la tête très-fine, du corselet assez marquée, celle des stries sur les élytres serrée et rugueuse, abdomen très-étroitement marginé de jaune. Long. 7 l. — lat. elyt. 3 l. *fuscomarginatus* Motsch. Ind. or.

Les deux derniers *Epomis* ont les palpes un peu moins sécuriformes que les autres espèces, mais la ponctuation des stries sur les élytres, étant semblable, leur assigne une place dans ce genre. Concernant *l'Ep. circumscriptus* Duft. il existe encore quelque doute, vû que tous les auteurs lui assignent des intervalles lisses entre les stries des élytres, particularité que je n'ai trouvée que chez la petite forme de Sicile, énumerée plus haut.

Chlaenites Motsch. Bull. Acad. d. St Pétersb. 1860. II. p. 411, luisant, plus ou moins vert, à marge testacée, forme assez cylindrique:

Dessus du corps d'un vert bronzé; labre, palpes, antennes (excepté le 1 article) et tarses plus ou moins brunâtres, cuisses et le dessous du corps noirs, ponctuation de la tête et du corselet très-fine, celle des stries sur les élytres très-forte et très-distincte. ♀ Long. 6 l. — lat. elyt. $2\frac{1}{2}$ l. . . *inderiensis* Motsch. Rus. mer. or.

Dessus d'un vert vif; labre, palpes, antennes et pattes testacées, ponctuation de la tête et du corselet peu marquée, celle des stries sur les élytres fine et peu distincte. ♀ Long. $5\frac{1}{3}$ l. — lat. etyt. $2\frac{1}{3}$ l. . *spoliatus* Rossi Eur. mer.

Les exemplaires de Russie sont toujours plus allongés (*Ch. longipennis* m). Couleurs et forme du *spoliatus*, mais plus étroit, corselet parsemé de gros points épars, stries des élytres foncées et peu distinctement ponctuées de chaque côté. ♂ Long. $5\frac{1}{4}$ l. — lat. elyt. $1\frac{5}{6}$ l. *nicanus* Motsch. Hong-Kong.

Je place encore dans ce genre les *Chl. sulcipennis*, *marginatus*, *limbatus* et *cinctus* F.

Poeciloistus Motsch. n. g. Ce sont des Chlaeniides à forme allongée et déprimée des *Poecilus* et dont les femelles ressemblent beaucoup à ces derniers, mais se distinguent tout de suite par l'impression simple de chaque côté de la base du corselet, qui est double chez les *Poecilus*, et par la petite strie subscutellaire placée entre la suture et la 1-ère strie chez les *Poeciloistus*, tandis qu'elle se trouve entre la 1-ère et la 2-de strie chez les autres. Ce nouveau genre présente un corselet presqu'aussi large que les élytres, qui sont lisses et ont souvent une marge d'une couleur métallique plus vive que le reste du corps, particularité qui ne se rencontre pas chez les *Chlaenius* proprement dits. — Labre plus ou moins échancré ou sinué au milieu. Troisième article des antennes un peu plus long que le 4-ème et revêtu de quelques poils.

A. Antennes et pattes rousses.

Forme allongée de *l'elongatus*, tête et corselet d'un vert doré, élytres plus foncées et plus ternes, leur marge, surtout à la base, d'un vert plus vif, ponctuation de la tête et du corselet très-éparse, mais assez marquée, celle des stries sur les élytres serrée et fine, comme placée sur une ligne de côté. Echancrure du labre très-distincte. ♂ Long. 10 l. — lat. elyt. $3^1/_2$ l. . . . . ***prolongatus*** **Motsch.**
Sénégal. sup.

Forme allongée et couleurs du précédent, mais plus petit, corselet plus court et plus convexe, ponctuation plus fine et plus serrée, celle des stries sur les élytres plus forte. ♂ Long. $7^1/_3$ l. — lat. elyt. $2^3/_5$ l. *splendidus* Dej. Sénégal

Forme et couleurs des précédents, mais moins convexe, corselet moins rétréci en arrière, ponctuation plus fine, labre à peine sinué. ♂ Long. 6 l. — lat. elyt. $2^1/_2$ l. *quadricolor* F. Ind. or. Tranq.

Forme et couleurs du *quadricolor,* mais corselet moins arqué sur les côtés, plus atténué vers la tête, avec une ponctuation à peine visible, tête et corselet plus verts, élytres à bordure verte plus distincte, labre imprimé au milieu. ♂ Long. 6 l. — lat. elyt. $2^2/_5$ l. . *laevicollis* Motsch. Ind. or.

Forme et couleurs des précédents, mais un peu plus court, corselet carré, tout-à-fait lisse, à peine quelques points à la base, élytres très-luisantes, ponctuation des stries indistincte. ♂ Long. $5^1/_2$ l. — lat. elyt. $2^1/_4$ l. . *glabricollis* Motsch. Ind. or.

Tête et corselet d'un vert luisant, élytres plus foncées et ternes, assez sensiblement plus larges que le corselet, leurs stries distinctement ponctuées des deux côtés, ponctuation de la tête fine et seulement en arrière, celle du corselet, qui est carré, bien marquée et profonde, angles postérieurs droits, côtés latéraux réfléchis, labre un peu sinué. ♀ Long. 6 l. — lat. elyt. $2^2/_3$ l. . *dilatatus* Motsch. Ind. or.

B. Antennes et pattes noires ou brun-foncé.

Tête et corselet violets, ce dernier carré à côtés latéraux d'un cuivré pourpre éclatant,

élytres bleues, ponctuation plus serrée que chez les précédents, labre distinctement échancré. ♀ Long. 5$^3/_4$ l. — lat. elyt. 2$^1/_5$ l. *pretiosus* Chaud.
Ind. or.

Trigonomina Motsch. n. g.

Aux espèces énumérées vient se joindre par sa forme générale un grand insecte des Indes orientales, que j'avais d'abord pris pour un *Poeciloistus*, mais qui, examiné de plus près, présenta des tarses et un menton des *Trigonotoma*. En revanche son labre n'est pas dutout échancré, le dernier article des palpes médiocrement élargi chez le mâle, le 1-r article des antennes beaucoup plus court que les trois suivants réunis et à peine de la longueur du troisième, enfin les angles postérieurs du corselet sont obtus. Ce nouveau genre constitue une transition des Chlénides aux Trigonotomides, et je le place içi, parce qu'il serait peu naturel de le placer ailleurs.

Trigonomina politocollis Motsch., statura et color tantum *Trigonotomae viridicolli*, sed thoracis angulis posticis obtusis; oblonga, subconvexa, nitida, nigra, supra capite thoraceque subcoeruleo-viridis, elytris nigro-subviolaceis; thorace capite latiore, impunctato, distincto marginato, subreflexo, antice posticeque aequaliter arcuatim angustato, medio canaliculato, basi striguloso, transversim impresso, utrinque unisulcato, angulis posticis obtusis, elevatis; elytris thorace paulo latioribus, oblongo-subovatis, profunde striatis, interstitiis subconvexis, laevigatis, striola subscutellari valde distincta, subpunctata; corpore subtus glabro, thoracis epipleuris intus punctatis. ♂ Long. 8 l. — lat. elyt. 2$^3/_4$ l.

Nord des Indes orientales.

Catadromus cordicollis Motsch., statura *Cat. tenebrioidi* sed quadruplo minor, thorace cordato; elongatus, parallelus, depressus nitidus niger, thrace elytrisque laete viridi limbatis, epipleuris subtus coeruleo virescentibus, tibiis mediis apice posticis intus tarsisque lateraliter fulvo pilosis; capite triangulare, glabro, inter antennas bisulcato, clypeo truncato, medio impresso, oculis prominulis, griseis antennis thoracis basi paulo superantibus, versus apicem attenuatis, articulis quatuor primis glabris, sequentibus puberulis; thorace capite $^1/_3$ latiore, cordato, impunctato, antice transversim impresso, medio canaliculato, basi utrinque lato foveolato, lateribus arcuatis; marginatis, reflexis, angulis posticis fere rectis, prominulis, suboblique truncatis; elytris thorace paulo latioribus, parallelis, profunde striatis, interstitiis subconvexis, laevigatis, 8-o grosso-punctato, humeris rotundatis, apice attenuato, utrinque sinuato. ♂ Long. 13 l. — lat. elyt. $4^1/_3$ l. Planche II. fig. 24.

Nouvelle Hollande.

La vestiture du dessous des tarses antérieurs, chez le mâle, consiste ici en deux rangées de squamules un peu transversales, blanches, qui se touchent à la base de chaque article du tarse et vont en divergeant vers la partie antérieure, les côtes latéraux sont garnis de longs poils roux. Le dessous de l'extrémité des jambes antérieures est garni sur ses bords d'une série d'épines assez longues. La petite ligne subscutellaire est bien marquée et se trouve entre la suture et la 1-ère strie.

Chlaeminus Motsch. n. g.

Entomophage. Carabicine. Chlaenide? à dent obtuse dans l'échancrure du menton. Dessus du corps à pubescence à peine distincte. Forme allongée des *Stomis*,

mais mandibules plus courtes, corselet plus arrondi sur les côtés. Tête un peu obtuse, avec des impressions entre les antennes, mais sans ponctuation; yeux grands et assez saillants. Corselet un peu plus large que la tête, convexe, cordiforme, sans ponctuation, ligne du milieu faible, impression de chaque côté de la base bien marquée, assez longue et parallèle, bords latéraux arqués et très-étroitement marginés, angles postérieurs droits, saillants, les antérieurs arrondis à l'extrémité. Ecusson triangulaire lisse. Élytres elliptiques, à peine plus larges que le corselet, profondément striées, stries indistinctement ponctuées dans leur fond; la petite strie subscutellaire manque; intervalles assez convexes et sans ponctuation distincte, mais couverts d'une pubescence très-courte, surtout chez la femelle. Pattes assez fortes, cuisses antérieures un peu renflées; tarses plus courts que les jambes, leur 1 article presqu'aussi long que le 5, chez les mâles trois articles dilatés aux antérieurs, dont le 1 en trapéze allongé, le 2 un peu plus court et plus triangulaire, le 3 encore plus petit, plus étroit et encore plus triangulaire, ils sont tous spongieux dessous et garnis de longs poils, dont quelques-uns se trouvent aussi dessus. Antennes de la longueur de la moitié du corps, pubescentes depuis leur 3-ème article, qui est aussi long que le 4 et suivants. Dernier article des palpes aussi long que le pénultième, coniquement acuminé. Labre en carré transversal. Couleur dessus bronzée avec deux taches rondes testacées sur la partie postérieure des élytres.

Chlaeminus biguttatus Motsch., statura *Chlaenii postici* F., sed quadruplo minor, thorace cordato; elongatus, convexus, nitidus, subviridi aeneus, elytrorum maculis duabus postice, labro, palpis, antennarum basi, abdo-

mine pedibusque rufo-testaceis, corpore subtus antennisque infuscatis; capite impunctato; thorace capite paulo latiore, convexo, cordato, longitudine non latiore, impunctato, medio tenue lineato, utrinque impresso, lateribus arcuatis, angustissime marginatis, angulis posticis rectis; elytris thorace vix latioribus, ellipticis, profunde striatis, interstitiis subconvexis, brevissime tomentosis; corpore subtus impunctato. Long. $2\frac{1}{2}$ l. — lat. elyt. $\frac{3}{4}$ l.

Indes orientales. Tranquebar.

Oodinus Motsch. n. g.

Oodien de forme plus courte et plus arrondie que les autres genres de ce groupe. Tarses peu dilatés chez les mâles, leurs articles trapézoides, spongieux dessous, le 1 aussi long que les deux suivants réunis, le 2 aussi long que large, le 3 un peu plus étroit, le 4 encore plus petit, le 5 encore plus étroit et â peine plus long que le 4. Palpes assez longs, leur dernier article cylindrique et tronqué au bout. Antennes grèles, plus longues que la moitié du corps, grossissant un peu vers l'extrémité, leur 3-ème article beaucoup plus court que le 4. Labre en carré transversal. Mandibules avancées. Tête petite, triangulaire, rétrécie en arrière, applatie en avant et sans impressions longitudinales distinctes entre les antennes, yeux saillants. Corselet trapézoïdal, à sa base deux fois aussi large que la tête, impressions effacées, côtés latéranx transparents, angles postérieurs aigus. Elytres un peu plus larges que le corselet, ovoïdes, marquées chacune de 9 stries non ponctuées un peu courbées, entières, assez profondes et d'une striole très-faible près de l'écusson, les stries 8 et 9 sont bien développées et se touchent seulement vers le milieu, postérieurement on voit sur l'intervalle quelques fovéoles et

sur le 3-ème intervalle deux points assez faibles. Prosternum postérieurement obtus, presque tronqué.

Oodinus piceus Motsch., statura ovata *Celiae infimae*, sed magis arcuata et latior; ovatus, subconvexus, subnitidus, nigro-piceus, ore, palpis, antennarum basi, thoracis elytrorumque marginis pedibusque testaceis; capite triangulare, oculis prominulis; thorace capite latiore, postice dilatato, trapezoidale, glabro, lateribus subarcuatis, angulis posticis rectis, prominulis; elytris thorace paulo latioribus et plus duplo longioribus, ovatis, subgibbosis, arcuatim striatis, interstitiis planiusculis, 3-o subtiliter bifoveolato, lateribus utrinque profunde sulcatis. Long. $1^3/_4$ l. — lat. elyt. 1 l.

Dans les forêts d'Obispo sur l'isthme de Panama.

Oodes nepalensis Motsch., statura et color *Oo. Westermanni*, sed paulo obtusior, striis elytrorum subpunctatis; ellipticus, subconvexus, nitidus, nigro-subaeneus, subtus niger, palpis, antennis pedibusque rufo-piceis; thoracis angulis posticis rectis; elytrorum striis antice subpunctatis, 7-a integra. Long. 3 l. — lat. elyt. $1^2/_5$ l.

Indes orientales. Nepal.

Distrigodes Motsch. n. g.

Entomophage. Carabicine de la tribu des Trigonotomides. Forme et caractères des *Distrigus*, excépté: le corselet qui est fortement cordiforme, le dernier article des palpes acuminé vers l'extrémité, et l'échancrure du menton où je ne puis apercevoir une dent. Il n'y a qu'une seule impression de chaque côté du corselet et pas de petite strie subscutellaire sur les élytres, la 8-ème strie parait plus profonde et plus large que lès autres et marquée de gros points dans le fond, la 9-ème est distinc-

te et assez éloignée de la marge; toutes les stries sont complètes à l'extrémité. La pubescence des antennes commence au 3-ème article. Ailes complètes. — Mandibules médiocres et courbées. Tarses dilatés chez les mâles, squamuleux dessous et garnis de longs poils.

Distrigodes flavoguttatus Motsch., statura *Argutori strenui*, sed minor et brevior, elytris versus apicem flavomaculatis; elongatus, convexus, submetallico irideus, niger, ore, palpis, antennarum basi, elytris utrinque macula rotundata postice pedibusque rufo-testaceis, corpore subtus antennisque antice ferrugineis; capite minuto, laevi, inter oculos profunde bisulcato, oculis prominulis, albidis, antennis dimidio corporis longitudine, versus apicem leviter incrassatis; thorace capite fere duplo latiore, impunctato, paulo transverso, cordato, postice truncato, medio unilineato, basi punctis nonnullis, utrinque profunde longitudinaliter impresso, lateribus valde arcuatis, angustissime marginatis, angulis posticis rectis, scutello minuto, triangulare; alis integris; elytris thorace paulo latioribus, ellipticis, profunde striatis, interstitiis convexis, laevigatis, striola subscutellari nulla, margine subtus ferrugineo. Long. $2^{1}/_{4}$ l. — lat. elyt. $^{3}/_{4}$ l.

Indes orientales.

Distrigodes femoralis Motsch., statura precedenti, sed minor et elytrorum maculis nullis; elongatus, convexus, nitidus, niger, palpis, antennarum basi, tibiis tarsisque rufo-testaceis, antennis antice femoribusque infuscatis; capite ut in *D. flavoguttati;* thorace valde cordato, linea media distincta basi punctis nonnullis, utrinque striga minutissima obliqua et impressione profunde longitudinali, lateribus antice dilatatis, angustissime marginatis, angulis posticis fere rectis; elytris thorace vix la-

tioribus, postice paulo attenuatis, profunde striatis, stria 3-a medio unipunctato, interstitiis convexis, laevigatis, subirideis, humeris paulo prominulis; corpore subtus glabro. Long. 2 l. — lat. elyt. $^2/_3$ l.

Indes orientales. Tranquebar.

Distrigodes bipunctatus Motsch., statura et color precedenti, sed paulo minor, femoribus rufo-testaceis; elongatus, convexus, nitidus, niger, ore, palpis, antennarum basi, ano pedibusque rufo-testaceis; capite subtriangulare, laeve, inter antennas biimpresso; thorace capite dimidio latiore, longitudine aequale, cordato, subconvexo, linea media tenuissima, basi punctato, utrinque longitudinaliter impresso, lateribus arcuatis, angustissime marginatis, angulis posticis subrectis, vix prominulis; elytris thorace paulo latioribus, postice leviter attenuatis, profunde striatis, stria 3-a medio unipunctato, interstitiis convexis, laevigatis, subirideis, apice rufescentibus. Long. $1^3/_4$ l. — lat. elyt. $^3/_5$ l.

Ceylan. Colombo.

(à continuer.)

BEMERKUNGEN

über

DIE WICHTIGSTEN BÄUME, STRÄUCHER UND STAUDEN DES K. BOTANISCHEN GARTENS IN ST. PETERSBURG UND DER ST. PETERSBURGER FLORA, MIT RÜCKSICHT AUF IHRE PERIODISCHE ENTWICKLUNG.

Von

Ferdinand von Herder.

(Fortsetzung v. Bulletin 1864. № 3. pag. 241.)

---

50. *Hyacinthus orientalis* L. Wir haben von dieser alten Zierpflanze auch hier im Freien einige Beete, welche hinlänglich tief gelegt und unter einiger Deckung, alle Jahre ihre schönen Blüthenrispen entwickeln. Ihre Heimath ist die Levante, Griechenland, Nordafrika und Südfrankreich.

Der *Beginn* ihrer Blüthezeit fiel im Jahre:
1851 auf den 9 Mai, d. h. 21 Tage nach Newa-Aufgang,
1858 auf den 27 Mai, d. h. 26 Tage nach N. A.,
1861 auf den 8 Juni, d. h. 43 Tage nach N. A.,
1862 auf den 14 Mai, d. h. 17 Tage nach N. A.,
1863 auf den 19 Mai, d. h. 33 Tage nach N. A.

Die Zeit ihrer *Voll*blüthe fiel im Jahre:
1853 auf den 10 Juni, d. h. 45 Tage nach N. A.,
1861 auf den 10 Juni, d. h. 45 Tage nach N. A.,

765

ÉNUMÉRATION

des

NOUVELLES ESPÈCES DE COLÉOPTÈRES

rapportés

DE SES VOYAGES

par

M. Victor Motschulsky.

—

4-ème article.

(Suite)

(Voy. Bullet. N° 4. 1864.)

Distrigodes rufulus Motsch., statura precedenti, sed brevior, thorace minor, color rufo-ferrugineus; oblongus, convexus, nitidus, rufo-ferrugineus, ore, palpis, antennarum basi pedibusque rufo-testaceis; capite infuscato, laevigato, inter antennas biimpresso, oculis subprominulis, griseis; thorace capite paulo latiore, longitudine aequale, convexo, postice valde cordato-angustato, lateribus arcuatis, angustissime marginatis, angulis posticis rectis, basi punctis nonnullis, utrinque mediocri impresso, linea media distincta; elytris thorace dimidio latiori-

bus, subparallelis, profunde striatis, interstitiis subconvexis. Long $1\frac{1}{2}$ l. — lat. elyt. $\frac{2}{3}$ l.

Ind. or. Birman.

Coelostoma flavipes Motsch., statura *Celiae infimae*, sed minor, paulo oblongior, pedibus rufo-testaceis; oblonga, subconvexa, nitida, nigro-picea, ore, palpis, antennis pedibusque rufo-testaceis; capite inter antennas biimpresso, impunctato; thorace capite duplo latiore, subquadrato, antice rotundato, postice vix angustato, medio canaliculato, basi transversim, utrinque longitudinaliter impresso, lateribus subarcuatis, angustissime marginatis, deplanatis, postice subreflexis, angulis posticis obtusis; elytris thorace paulo latioribus, oblongo-ovatis, profunde subcrenato-striatis, interstitiis paulo convexis; apice rufescente. Long. $1\frac{1}{2}$ l. — lat. elyt. $\frac{3}{5}$ l.

Indes orientales.

Distrigus picipes Motsch., statura *Argutori*, sed minor, paulo brevior et latior; oblongus, convexus, nitidus, niger, labro, palpis, antennis pedibusque plus minusve rufo-piceis; capite minuto, triangulari, glabro, inter oculos profunde biimpresso, oculis prominulis, albidis; thorace capite duplo latiore, transverso, convexo, postice subcordato, basi punctis nonnullis, utrinque profunde impresso, bisinuato, linea media tenuissima, lateribus valde arcuatis, tenuissime marginatis, angulis posticis subrectis; elytris thorace paulo latioribus, ellipticis, profunde subpunctato-striatis, stria 3-a antice unipunctata, interstitiis subconvexis; alatus. Long. 2 l. — lat. elyt. $\frac{4}{5}$ l.

Indes orientales.

Astygis aequicollis Motsch., statura et color *Ast. rubripedi*, sed paulo major, thorace latiore; elongato subovatus, convexus, nitidus, niger, elytris viridi-aeneis, palpis, antennis pedibusque rufo-ferrugineis; capite subrotundato, oculis prominulis, palpis tenuis; thorace capite latiore, subtransverso, lateribus valde arcuatis, postice subcordatis; elytris thorace paulo latioribus, elongato-subovatis, profunde striatis, interstitiis subconvexis, 3-o medio unipunctato, striola subscutellari nulla. Long. $2^{1}/_{2}$ l. — lat. elyt. $^{3}/_{4}$ l.

Algérie.

Astygis stenoderus Motsch., statura *Ast. aenei*, sed thorace postice magis cordato, color ferrugineus; elongatus, subdepressus, nitidus, rufo-ferrugineus, palpis, antennis pedibusque rufo-testaceis; capite triangulare, postice attenuato, inter antennas biimpresso, oculis prominulis, nigris; thorace capite paulo latiore, transverso, valde cordato, subconvexo, medio canaliculato, basi subpunctato, utrinque profunde impresso, angulis posticis subrectis, vix prominulis, anticis rotundatis, lateribus vix distincte marginatis, valde arcuatis; elytris thorace paulo latioribus, elongato-semiellipticis, profunde striatis, interstitiis subconvexis, 3-o medio subpunctato; antennis tenuis, versus apicem subincrassatis, articulo 1-o crasso, longitudine 2 et 3 conjuncto aequale. Long. $2^{1}/_{6}$ l. — lat. elyt. $^{3}/_{4}$ l.

Egypte.

Astygis dorsalis Motsch., statura *Ast. rubripedi*, sed minor et depressior, color rufus, dorso fuscus; elongatus, depressus, nitidus, fusco-ferrugineus, elytrorum limbo late rufo, labro, palpis, pedibusque rufo-testaceis, antennis obscurioribus; capite triangulare, laevi-

gato, inter antennas subbiimpresso, oculis paulo prominulis, albidis; thorace capite paulo latiore, longitudine aequale, cordato, medio tenue canaliculato, postice foveolato, basi punctulato, utrinque longe impresso, lateribus valde arcuatis, angustissime marginatis, angulis posticis obtusis, anticis rotundatis; elytris thorace paulo latioribus, elongato-semiellipticis, profunde striatis, interstitiis fere planis, 3-o pone medium unipunctato. Long. $1\frac{5}{6}$ l. — lat. elyt. $\frac{3}{5}$ l.

De Madarâ dans le midi des Indes orientales.

Le genre *Abacetus* présente certainement dans ces détails beaucoup de ressemblance avec les *Astygis* et son menton offre aussi à sa base des incisions analogues; cependant sa forme élargie et ovalaire l'en éloigne trop pour justifier une réunion naturelle.

Stolonis Motsch. n. g.

Entomophage. Carabicine du groupe où se trouvent les *Stomis*. Forme de ces derniers, mais corselet comme chez les *Leistus*. Tête assez allongée, triangulaire, rétrécie un peu en col postérieurement, lisse, impressions entre les antennes triangulaires et dirigées obliquement vers le milieu du front, qui est convexe; yeux saillants, un peu coniques. Corselet de la longueur de la tête, mais moitié plus large, convexe, lisse, en croissant en avant, fortement cordiforme en arrière, ce qui rend les côtés latéraux anguleux, elles sont très-faiblement marginées, ligne du milieu bien marquée, impression de chaque côté de la base assez profonde mais confondue avec le bord latéral et l'angle postérieur qui est obtus et nullement saillant. Ecusson très-petit, sur le col. Elytres un peu plus larges que le corselet, elliptiques, sinuées à l'extrémité, fortement striées, les stries ponctuées

dans le fond, la 8-ème plus large, la 9-ème plus faible et marginale; pas de petite strie subscutellaire. Pieds robustes; cuisses antérieures un peu renflées, tarses plus courts que les jambes, leur 1-er article un peu plus long que le 5, chez les mâles les trois premiers articles fortement dilatés aux antérieurs, squamuleux dessous et garnis de longs poils, le 1 triangulaire, le 2-d de la même forme mais un peu plus court, le 3 aussi triangulaire, mais moitié plus court et plus étroit; crochets simples et avec quelques poils. Antennes robustes, plus longues que la moitié du corps, pubescentes depuis le 4-ème article, à articles allongés, dont le 1 le plus gros et le plus long, égalant le 2 et 3 réunis, le 4 et suivants égaux et un peu plus courts que le 1. Dernier article des palpes allongé, ovalaire et un peu tronqué à l'extrémité. Labre en carré transversal. Mandibules assez droites mais médiocres. Dans l'échancrure du menton une dent obtuse. — Couleur noire à reflet métallique changeant, avec une tache suturale ronde, rousse vers l'extrémité; moitié antérieure des antennes blanche.

Stolonis notula Motsch., statura *Leisti montani*, sed convexior, nitidior; elongato-ovatus, convexus, nitidissimus, iridescens, niger, elytris versus apicem macula rotundata, communi, rufa, ore, palpis, antennarum basi pedibusque rufo-testaceis, antennarum articulis: 3, 4, 5, 6, 10 et 11 nigris, 7, 8 et 9 albidis; capite impunctato, oblongo-triangulare, oculis prominulis, albidis; thorace capite dimidio latiore, convexo, laeve, antice arcuato, postice valde cordato, basi utrinque lato impresso, linea media distincta, angulis posticis obtusis; elytris thorace paulo latioribus, ellipticis, dorso subplanis, profunde striatis, striis lateraliter distincte punctatis, interstitiis subcon-

vexis, glabris; corpore subtus impunctato. Long. $3^1/_5$ l. — lat. elyt. $1^1/_6$ l.

Venezuela.

Féroniens Dej.

Dans ma collection elles so t partagées ainsi:

A. Neuf stries sur chaque élytre.

a) Sans petite strie subscutellaire à la base de chaque élytre.

Les genres ([1]): *Microcephalus*, *Nurus*, *Omalosoma*, *Percus*, *Pseudopercus*, *Stomis*, *Loxandrus*, *Logarus*, *Pedius*, *Alogus*, *Amastus* et *Fortax*.

b) Petite strie subscutellaire distincte.

† Cette striole placée entre la suture et la 1-ère strie.

Les genres: *Orbitus*, *Platyderus*, *Nortes* et *Megadromus*.

†† Cette striole placée entre la 1 et 2-de strie.

o Corselet avec une seule impression de chaque côté.

Les genres: *Blennidus*, *Trirammatus*, *Platysma*, *Argutor* etc.

oo Corselet avec deux impressions de chaque côté de la base.

Les genres: *Derus*, *Dysidius*, *Sogines*, *Poecilus*, *Orthomus*, *Pseudoorthomus*, *Pledarus*, *Badistrinus*, *Evarthrus*, etc.

([1]) Les genres cités sont seulement ceux qui font partie de ces feuilles.

B. Dix stries sur chaque élytre.

a) Sans striole subscutellaire.

Un seul genre: *Rhagadus*.

b) Striole subscutellaire plus ou moins distincte.

† Cette striole placée entre la suture et la première strie.

Les genres: *Parhypates, Neuropates, Sarticus, Euryperis, Diorychoderus, Molops* ([1]), *Cheporus* etc.

†† Cette striole placée entre la 1 et 2-de stries.

Les genres: *Pseudocryobius, Ternox* etc.

Microcephalus obliquecollis Motsch., statura *Micr. depressicolli*, sed thorace angustiore, color nigro-subaeneus; oblongus, subdepressus, nitidissimus, niger, supra subaeneo resplendens, tarsis subpiceis; capite oblongo, glabro, inter antennas profunde bisulcato, postice transversim subimpresso, oculis vix prominulis, fuscis; thorace capite dimidio latiore et longiore, glaberrimo, medio canaliculato, basi utrinque suboblique longe impresso, lateribus anguste marginatis, vix arcuatis, antice attenuatis, angulis posticis rectis, anticis obtusis; scutello triangulare, longitudinaliter impresso; elytris thorace paulo latioribus, elongato - subovatis, medio leviter ampliatis, apice attenuatis, utrinque subsinuatis, profunde sulcato-striatis, interstitiis convexis, laevigatis, 3-io postice bipunctato. ♀ Long. $6^1/_2$ l. — lat. elyt. $2^1/_2$ l.

Brésil?

([1]) Striole subscutellaire à peine marquée, chez: *M. terricola* et *abbreviatus*, bien développée, chez: *M. elatus, Cotteli, transbaicalicus* etc.

Microcephalus angustatus Motsch., statura *Poecili lepidi*, sed major, niger; elongato-subellipticis, subconvexus, nitidus, niger, supra subaeneo irideus, antennarum articulo primo palpisque subpiceis; capite ut in priori; thorace capite fere duplo latiore et dimidio longiore, subquadrato, antice paulo angustato, medio canaliculato, basi sinuato, utrinque longe impresso, lateribus subarcuatis, anguste marginatis, angulis posticis rectis, anticis obtusis; scutello triangulare, laevigato; elytris thorace vix latioribus, elongato-ovatis, postice attenuatis, profunde sulcato-striatis, interstitiis convexis, levigatis, alternis angustioribus, subelevatis, 3-io postice subtilissime bipunctato. ♂ Long. $5^3/_4$ l. — lat. elyt. 2 l.

Brésil?

Cette espèce se distingue par la longueur des lamelles qui se trouvent sur le dessous des tarses dilatés chez le mâle et qui rappellent celles de plusieurs genres des Elatérides et Clérides. J'ai rapproché du genre *Stomis* les genres: *Distrigoides* m., *Coelostoma* M. Leay, *Distrigus* Dej., *Astygis* Ramb., *Abacetus* Dej., *Microcephalus* Dej. et *Stolonis* m., qui tous présentent un corselet avec une seule impression assez longue de chaque côté et n'ont pas de petite strie subscutellaire sur les élytres. Quoique leurs parties bucales et leurs tarses diffèrent, je crois qu'ils sont plus naturellement réunis que répartis dans trois groupes différents.

Nurus Motsch. n. g.

Entomophage. Carabicine. Féronien à dent simple, large, très-obtuse et très-courte, marquée de deux fovéoles, dans l'échancrure du menton. Point de petite strie accessoire subscutellaire. Dernier article des palpes labiaux à peine triangulaire et largement tronqué, celui des maxil-

laires cylindrique et plus court que le pénultième Forme assez raccourcie rappelant un peu les Abax, mais tête plus grande même que chez les *Percus*, corselet transversal, faiblement rétréci en arrière, marginé, tous les angles saillants, base transversalement imprimée et fortement sinuée au milieu, le sillon latéral confondu dans l'impression transversale. Écusson très-petit, en triangle allongé, ponctué. Élytres un peu plus larges que le corselet, ovalaires et tronquées à la base, avec une marge bisinuée sur la troncature; elles sont soudées et peu profondement sillonées, ces sillons assez larges et avec une rangée de points peu serrés chacun, les intervalles des sillons un peu élevés en côtés, surtout latéralement vers le 7-ième intervalle, le 8-ième et dernier est peu élevé et touche à une strie marginale, entre laquelle et la marge il y a encore un intervalle concave marqué d'une rangée de grands points; l'extrémité et les angles huméraux réguliérement arrondis. Pattes assez grèles, jambes intermédiaires avec une rangée de cils roides sur la face interne, les antérieures et les postérieures avec des cils moins forts et moins serrés, tarses d'un tiers plus courts que les jambes à premier article plus long que le 5-ème, ceux des pattes postérieures sillonnés sur les bords extérieurs. Antennes ne surpassant pas en longueur la base du corselet, sensiblement amincies vers l'extrémité, à articles pyriformes, dont le 1-er le plus grand et le plus long, le 2 et le 10 les plus courts, le 11 un peu plus long et allongé-ovalaire, le 3-e d'un quart plus court que le 1, les autres se raccourcissant vers l'extrémité, la pubescence ne commence que depuis le 7-ème article. Labre transversal, bisinüé avec la partie médiane avancée en forme d'élevation. Mandibules grandes, avancées, arquées, avec deux sillons longitudinaux peu profonds.

Yeux petits, peu saillants. Ce genre se place à côté *d'Eucamptognathus*.

Nurus brevis Motsch., statura *Aboxi*, sed brevior, capite duplo majore, thorace antice latiore; oblongus, convexus, nitidus, niger, thoracis elytrorumque lateribus, anguste viridi-metallicis; capite triangulare, postice non constricto, glabro, inter antennas leviter biimpresso; thorace capite vix latiore, transverso-quadrato, postice paulo angustato, marginato, vix convexo, medio canaliculato, basi sinuato, late transversim inflexo, angulis anticis subacutis, prominulis, posticis rectis, apice obtusis; elytris subopacis, thorace paulo latioribus, convexis, subovatis, antice truncatis, leviter octo-sulcatis, sulcis biseriatim punctatis, interstitiis subelevatis; corpore subtus glabro. ♀ Long. 9 ½ l. — lat. elyt. 3 ¾ l.

De la Nouvelle Hollande.

Omalosoma carbonicolor Motsch., statura et color *Perci corsici*, sed paulo major, elytris antice latioribus; elongato-subellipticus, depressus, vix nitidus, impunctatus, niger; capite magno, oblongo triangulare, inter antennas biimpresso, oculis minutis, vix prominulis, antennis capitis longitudine paulo longioribus, attenuatis, articulis quatuor primis glabris; thorace capite vix latiore, quadrato, postice leviter angustato, vix convexo, marginato, antice transversim biimpresso, medio canaliculato, basi impresso, utrinque profunde foveolato, angulis anticis subrotundatis, posticis rectis; scutello triangulare, transversim inflexo; elytris thorace paulo latioribus, ellipticis, antice truncatis, subpunctato-striatis, interstitiis fere planis, 8-o carinato, 9-o crenato-punctato, humeris dentiforme productis, striola subscutellari vix distincta; in

maris tarsis anticis transverso dilatatis, fulvo ciliatis. ♂ Long. 11 l. — lat. elyt. 3½ l.

De la Nouv. Hollande.

Percus Bon.

Ce genre s'éloigne beaucoup des *Feronia* par sa forme, par la grosseur de la tête, le manque de la petite strie subscutellaire, ayant une seule impression de chaque côté de la base du corselet, le bourrelet à la base des élytres incomplet, la pubescence des antennes depuis le 5-ème article, les yeux petits, le bord antérieur du prosternum sans relief, etc.

Les espèces de *Percus* de ma collection se répartissent ainsi:

A. Extrémité des élytres avec un sillon de chaque côté.

a) Le 7-ème intervalle des stries sur les élytres, élevé en côté sur toute sa longueur.

1. Corps très-déprimé.

† Intervalles des stries égaux, peu élevés.

Corps très-allongé, impressions du corselet longues. Long. 10 l. — lat. 3 l. . . . . *oblongus* Motsch. Corsica.

Corps médiocrement allongé, impressions du corselet assez courtes. Long. 9 l. — lat. 3 l. *corsicus* Latr. Corsica.

†† Intervalles alternes des stries sur les élytres plus élevés que les autres.

Corps très-déprimé, luisant, parallèle chez le ♂, ovalaire chez la ♀.

Long. 8 l. — lat $2^{1}/_{4}$ l. *depressus* Motsch. Corsica.

Corps allongé, parallèle. Long. $6^{1}/_{2}$ l. — lat. $2^{1}/_{2}$ l. . *Reichei* Kraatz. Corsica.

Corps ovalaire, dessus opaque. Long. $6^{1}/_{2}$ l. — lat. $2^{1}/_{2}$ l. *lineatus* Solier. Algiria.

2. Corps un peu convexe.

† Corps ovalaire. Long. $8^{1}/_{2}$ l. — lat. 3 l. . . . . . *Villae* Duraz Alp. Nicae.

†† Corps allongé-ovalaire ou parallèle (♀), élytres costées.

Elytres atténuées en arrière. Long. $11^{1}/_{2}$ l. — lat. $3^{2}/_{3}$ l. *Genei* Dej. Sardinia.

Elytres élargies en arrière. Long. 11 l. — lat. $3^{2}/_{5}$ l. *Passerini* Alp. Appen. Dej.

b) Le 7-ème intervalle des stries sur les élytres, élevé en côté seulement vers les angles huméraux.

Corps ovalaire et convexe; élytres à peine striées. Long. 10 l. — lat. $3^{1}/_{2}$ l. . . . *Paykulli* Alp. Appenin Rossi.

B. Extrémité des élytres sans sillon de chaque côté.

a) Le 7-ème intervalle des stries sur les élytres, élevé en côté sur toute sa longueur.

Elytres transversalement placées et rugueuses. Long. 10 l. — lat. $3^{1}/_{2}$ l. . . . . . . *plicatus* Dej. Il. Baléar.

b) Le 7-ème intervalle des stries sur les élytres, élevé en côté seulement vers les angles huméraux.

1. Extrémité des élytres avec une incision suturale.

Corps allongé-ovalaire; élytres finement réticulées. Long. 12 l. — lat. 4 l. . . . . . . *loricatus* Dej. Corsica.

Corps élargi en arrière, élytres presque lisses, mais stries assez visibles. Long. 11 l. — lat. $4^1/_3$ l. *Ramburii* Lap. Corsica.

2. Extrémité des élytres sans incision suturale.

Corps parallèle, élytres sans stries distinctes. Long. 8 l. — lat. $2^1/_3$ l. *strictus* Dej. Il. Sardinia.

Corps très-allongé, un peu dilaté en arrière, élytres faiblement sillonées. Long. 11 l. — lat. $3^1/_3$ l. *siculus* Dej. Sicilia.

Corps allongé-ovalaire, corselet trapézoïdal. Long. $11^1/_2$ l. — lat. $3^3/_4$ l *lacertosus* Dej. Sicilia.

Corps allongé-ovalaire, corselet cordiforme, élytres un peu sillonées. Long. 10 l. — lat. $3^1/_2$ l. *Oberleitneri* Dej. Il. Sardinia.

Corps ovale, stries des élytres distinctes, la 9-ème ponctuée comme la

8-ème. Long. 7 ½ l. — lat. 3 l. *ovatus* Motsch. Sardinia.

c) Le 7-ème intervalle des stries sur les élytres non élevé. *Pseudopercus* Motsch.

1. Angles postérieurs du corselet obtus.

Corps ovalaire, corselet transversal à angles postérieurs assez saillants. Long. 10 l. — lat. 3 ½ l. *stultus* Duf. Hisp. mer.

Corps ovalaire, corselet à peine transversal à angles postérieurs non saillants. Long. 8 ½ l. — lat. 2 ¾ l. *politus* Dej. Andalusia

Corps allongé, un peu ovalaire, corselet assez étroit, angles postérieurs arrondis, non saillants. Long. 6 l. — lat. 2 l. . *glabrellus* Motsch. Pyrennées.

Corps ovalaire, angles postérieurs du corselet saillants, presque droits. Long. 7 l. — lat. 2 ⅖ l. *patruelis* Duf. Hispania.

Percus oblongus Motsch., statura *P. corsici,* sed longior, thoracis sulcis longioribus; elongatus, parallelus, depressus, nitidus, niger; capite elongato-triangulare, thorace longitudine non latiore, subcordato, basi utrinque longissime sulcato; elytris thoracis fere latitudine, capite thoraceque conjuncto longioribus, profunde striatis, interstitiis convexis. Long. 10 l. — lat. elyt. 3 l.

Corse.

Percus depressus Motsch., statura *P. corsici,* sed pau-

lo minor et depressior; elongatus, subovatus, valde depressus, nitidus, niger; capite oblongo; thorace latitudine non longiore, subcordato, basi utrinque breviter sulcato; elytris thorace vix latioribus, elongatis, dorso fere planis, profunde subpunctato-striatis; interstitiis subconvexis, 7-o limbatim elevato. ♂ Long. 8 l. — lat. elyt. $2^3/_4$ l.

Corse.

Percus ovatus Motsch., statura *P. politi*, sed thorace trapezoidale, elytris distincto striatis, humeris carinatis; ovalis, convexus, subnitidus, niger; capite magno, inter oculos late biimpresso, mandibulis exsertis; thorace trapeziforme, utrinque breviter impresso, transversim subrugoso, margine subcrenulato, angulis anticis subacutis, prominulis, posticis rectis; scutello triangulare, basi longitudinaliter strigoso; elytris regulariter ovatis, distincte undulato-striatis, striis lateralis punctatis, interstitiis subconvexis, tenuissime transversim scarificatis, sulco postico indistincto, solum grosso punctato, carina humerali brevi, acuta, humeris tuberculiforme prominulis. Long. $7^1/_2$ l. — lat. elyt. 3. l.

Sardaigne.

Pseudopercus glabrellus Motsch., statura *P. patrueli* sed minor et angustior, elongato-subovatus, convexus, nitidissimus, fere glaber, niger, tibiis tarsisque rufo ciliatis; capite elongato, inter antennas sinuato-biimpresso; thorace capite latiore, ovato, convexo, postice aequaliter arcuatim angustato, basi utrinque leviter impresso, transversim ruguloso, linea media distincta, punctata, angulis posticis obtusis, non prominulis, scutello minuto, triangulare; elytris thorace vix latioribus, regulariter elongato-ovatis, vix distincte undulato-striatis, striis laterali-

ter obliteratis, interstitiis planiusculis, tenuissime scarificatis, ad latera punctis sparsim instructis, apice utrinque subsinuato, sulco apicali et carina humerali nullis. Long. 6 l. — lat. elyt. 2 l.

Des Pyrennées.

Loxandrus Le Conte. Syn. of. Pterost. 1852. p. 250.= *Megalostylus* Chaud. Bull. d. Mosc, 1842. p. 855. Féronien sans petite strie subscutellaire et avec un corselet arrondi-transversal, marqué d'une seule impression de chaque côté de la base. La forme se rapproche beaucoup de celle des *Logarus* et la différence existe principalement dans la forme du dernier article des palpes, qui est plus cylindrique, et dans le nombre des fovéoles sur le 3-ème intervalle des élytres, qui chez les *Loxandrus* ne dépasse jamais une seule. Les jambes postérieures des mâles sont un peu arquées et les tarses antérieurs sillonés dessus au milieu. Toutes les espèces que je connais sont de couleur noire très-iridescente et très-brillante et propres à l'Amérique du nord.

Loxandrus iris Motsch., statura *L. saphirini*, sed paulo major et latior, praesertim thorace; elongato-ellipticus, subconvexus, glaber, nitidissimus, niger, supra coeruleo-metallico irideus, tarsis, antennis palpisque infuscatis, his basi pedibusque rufis; capite subtriangulare, inter antennas bisulcato; thorace capite dimidio latiore, transverso, subconvexo medio tenue canaliculato, basi impunctato, utrinque profunde impresso, lateribus subarcuatis, marginatis, angulis posticis et anticis obtusis; elytris thorace paulo latioribus, subellipticis, valde profundo punctato-striatis, interstitiis convexis, 3-io medio unipunctato. ♂ Long. 5 l. — lat. elyt. 1⅘ l.

Amérique du nord. Nouv. Orléans.

Loxandrus commutabilis Motsch., statura *Logari vernali*, sed duplo major, supra subaeneus; elongato-subellipticus, subconvexus, nitidissimus, niger, supra subaeneo-irideus, tarsis antennisque infuscatis, his basi, palpis pedibusque rufis, capite triangulare, inter antennas profunde bisulcato; thorace capite dimidio latiore et longitudine aequale, medio tenue canaliculato, basi impunctato, utrinque sulcato, lateribus marginatis, aequaliter arcuatis, angulis posticis subobtusis, anticis prominulis; elytris thoracis fere latitudine, subellipticis, profunde subcrenato-striatis, interstitiis convexis, 3-io versus mediam unipunctato. Long. $3^1/_2$ l. — lat. elyt. $1^1/_4$ l.

Des régions tempérées de l'Amérique du nord.

Logarus Chaud. Bull. d. Mosc. 1838. I. p. 10. Féronien sans petite strie subscutellaire sur la base des élytres et avec un corselet un peu carré, marqué d'une longue et d'une courte impression de chaque côté de la base et ponctué entre ces impressions. Prosternum marginé. Tarses antérieurs médiocrement dilatés chez les mâles, dessus avec un sillon au milieu. Troisième article des antennes aussi long que le 1-ier. Dernier article des palpes allongé-ovalaire. Tête petite. Élytres avec 9 stries ayant souvent une iridescence métallique plus ou moins forte. Episternes postérieurs plus longs que larges. Ailes complètes ([1]).

Logarus Kalhys Motsch., statura *L. vernali*, sed plus duplo major, supra valde irideus; elongato-ellipticus, subconvexus, nitidissimus, niger, supra subcoeruleo iridesceus, ore, palpis, antennis pedibusque rufo-subpi-

([1]) *Platysma inquinata* Sturm et *Carabus inaequalis* Marsh., que Schaum range parmi les *Logarus*, n'y appartiennent pas et constituent le genre *Pedius* Motsch. Die Käfer Russlands. 1850. p. 50.

ceis, thoracis margine laterali infuscato; capite triangulare, glabro, inter antennas leviter biimpresso, oculis modice prominulis; thorace capite duplo latiore, quadrato, medio canaliculato, basi utrinque lato impresso, rugoso-punctato, bistriolato, lateribus marginatis, antice arquatis, postice fere rectis, angulis anticis acutis, prominulis, posticis subrectis; elytris thoracis latitudine, sed $2^1/_2$ longioribus, subparallelis, profunde subpunctato-striatis, interstitiis paulo convexis, 3-io impunctato. ♂ Long. $3^1/_2$ l. — lat. elyt. $1^2/_5$ l.

Mongolie.

Logarus chameleon Motsch., statura *L. vernali*, sed major et longior, supra subaeneus, pedibus rufo-piceis; elongato-subellipticus, subconvexus, nitidus, niger, supra subirideus, antennarum basi pedibusque rufo-piceis, tibiis tarsisque dilutioribus, capite triangulare, glabro, inter antennas biimpresso; thorace capite dimidio latiore, longitudine fere aequale, subcordato, medio canaliculato, basi punctato, utrinque profunde impresso, lateribus subarcuatis, marginatis, angulis posticis rectis, prominulis, anticis obtusis; elytris thorace vix latioribus, semiellipticis, profunde punctato-striatis, interstitiis subconvexis, 3-o tripunctato; corpore subtus glabro. Long. 3 l. — lat. elyt. 1 l.

Sibérie occidentale. Sémipalatinsk.

Logarus ruthenus Motsch. Die Käfer Russland's 1850. p. 50. (Argutor) très-voisin du *L. vernalis*, mais corselet plus étroit, moins arrondi sur les côtés, angles postérieurs moins droits, ponctuation de la base plus serrée intérieurement; élytres plus larges que le corselet, ponctuation dans les stries à peine visible, les trois fovéoles bien distinctes, la 2-de strie présente à la base

intérieurement un élargissement comme rudiment d'une petite strie subscutellaire. Long. $2^3/_4$ l. — lat. elyt. $1^1/_4$ l.

Des environs de Taganrog dans la Russie méridionale.

Alogus Motsch. n. g.

Féronien sans petite strie sur la base des élytres, mais avec un corselet cordiforme, marqué de chaque côté de la base d'un grand sillon interne et d'un petit vers l'angle postérieur. Prosternum sans marge distincte. Echancrure du menton munie d'une large dent peu saillante, arrondie et marginée. Troisième article des antennes aussi long que le 1-er, glabre, le 4 et suivants pubescents et égaux. Dernier article des palpes presque cylindrique et largement tronqué. Les stries: 7, 8 et 9 des élytres crénelées dans le fond, la 8 en outre marquée de quelques gros points; l'extrémité un peu sinuée. Forme générale des *Omascus* mais plus large. Les épisternes postérieurs un peu plus longs que larges.

Alogus monachicus Motsch., statura et color *Lophoglossi tartarici* Say, sed paulo major, striola subscutellari nulla; oblongus, latus, subconvexus, glaber, nitidus, niger; capite triangulare, inter antennas bisulcato, fronte postice subconvexo, oculis mediocri prominulis; thorace capite fere duplo latiore, transverso, cordato, medio canaliculato, basi utrinque bisulcato, lateribus arcuatis, marginatis, angulis posticis rectis, prominulis, anticis obtusis; elytris thorace paulo latioribus, subellipticis, basi marginatis, valde profundo striatis, interstitiis convexis, 3-o medio unipunctato, striis lateralis crenato-punctulatis, 8-o punctis magnis nonnullis instructis; corpore subtus glabro. ♀ Long. $7^1/_2$ l. — lat. elyt. 4 l.

De la Nouv. Zélande.

Amastus Motsch. n. g.

Féroniens sans petite strie subscutellaire sur la base des élytres, mais avec un corselet presque carré, marqué de chaque côté de la base d'un grand sillon interne et d'un petit vers l'angle postérieur. Prosternum sans marge distincte. Echancrure du menton simplement arquée et marginée à sa base, formant dessus une dent bilobée. Troisième article des antennes aussi long que le 1-er, le 4 et suivants un peu plus courts et égaux; la pubescence commence depuis le 5 article. Dernier article des palpes presque cylindrique et tronqué. Stries 6 et 7 des élytres à peine distinctes, 8 très-forte et marquée de quelques gros points, la 9 fine mais distincte. Episternes postérieurs plus longs que larges. Second et troisième articles des tarses chez les mâles très-transversaux, le 4 triangulaire, échancré et garni de longs poils. Forme générale rappelle un peu les Sphodrides.

Amastus nigricolor Motsch., statura *Sphodri leucophthalmi*, sed quadruplo minor, magis parallelus; elongato - subellipticus, convexus, dorso subplanus, nitidus, glaber, niger; capite oblongo, inter antennas bisulcato et transversim impresso, oculis mediocri prominulis, griseis; thorace capite paulo latiore, quadrato, postice paulo angustato, medio canaliculato, basi utrinque bistriato, lateribus vix arcuatis, marginatis, angulis posticis rectis, anticis subobtusis; elytris thorace $1/3$ latioribus, subellipticis, dorso profunde striatis, striis lateraliter obliteratis, 8-a valde profunda, grosso punctata, apice utrinque subsinuato. Long. $6\frac{1}{2}$ l. — lat. elyt. $2\frac{1}{3}$ l.

Nouv. Hollande.

Fortax Motsch. n. g.

Féronien sans petite strie subscutellaire sur la base

des élytres, avec un corselet cordiforme marqué de chaque côté de la base d'une fovéole oblongue et profonde. Stries des élytres plus ou moins oblitérées, surtout les intermédiaires, laissant une surface glabre, comme polie. Prosternum largement marginé. Menton muni d'une large dent échancrée. Troisième article des antennes presque plus long que le 1, le 4 de la même longueur et de la même forme conique, un peu pubescent, le 5 et les suivants se rétrécissent et grossissent graduellement vers l'extrémité, où le 11 est un peu plus long et ovalaire. Dernier article des palpes ovalaire et un peu tronqué au bout. Pas des points dorsals, mais ceux sur le côtés latéraux bien marqués. Tarses antérieurs chez le mâle médiocrement dilatés, articles 2 aussi long que large, 3 plus court, 4 plus petit, triangulaire, jambes antérieures triangulaires, armées à l'extrémité intérieurement d'un long crochet. Forme ovalaire des *Molops*.

A ce genre appartiennent: *Fer. morio* Dej. de l'Amérique du nord et *Fer. meticulosa* Dej. du Chili.

Orbitus Motsch. n. g.

Féronien à petite strie subscutellaire des élytres entre la suture et la 1-ère strie très-distincte. Corselet arrondi, déprimé avec un seul sillon de chaque côté de sa base. Prosternum marginé. Second article des tarses antérieurs chez le mâle transversal, 4-ème petit et allongé. Troisième article des antennes aussi long que le 1, pubescence depuis le 4-ème article. Dernier article des palpes maxillaires cylindrique et tronqué, celui des labiaux allongé-triangulaire. Echancrure du menton munie d'une dent courte, large, obtuse. Une seule strie latérale, après la 8-ème, qui est marquée de gros points sur toute sa longueur; tout le côté latéral marginé et

l'extrémité sinuée. Forme des *Steroderus (Steropus)* mais plus déprimée.

Orbitus purpuripennis Motsch., statura *Sterod. concinni*, sed depressus, elytris obscure purpureis; oblongus, depressus, subnitidus, glaber, niger, supra nipro - purpureus, elytris laete cupreo marginatis; capite subtriangulare, postice paulo angustato, inter antennas leviter biimpresso, oculis vix prominulis; thorace capite dimidio latiore, longitudine aequale, plano, postice subangustato, medio canaliculato, basi sinuato, utrinque unisulcato, lateribus arcuatis, marginatis, angulis posticis apice subrectis, prominulis, anticis subrotundatis; scutello triangulare; elytris thorace vix latioribus, elongato-ellipticis, basi marginatis, valde profunde striatis, interstitiis convexis, 3-o medio bifoveolato, 2, 4 et 6-to ad apicem 8-o toto punctatis. ♂ Long. 6 l. — lat. elyt. 2 l.

De la Nouv. Hollande.

Il parait que la *Feronia caffra* Dej. et autres espèces africaines appartiennent à ce genre.

Quoique M. Schaum assure le contraire, le *Platyderus rubricollis* Marsh. parait ne pas être identique avec la *Fer. depressa* Dej. du midi de la France. La dernière est plus petite que l'espèce d'Angleterre, de couleur plus foncée, la tête plus petite, les élytres plus courtes, plus ovalaires.

Nortes Motsch. = *Pachymorphus* [1] Chaud. Bull. de Mosc. 1838. Féronien avec une petite strie subscutellaire sur la base des élytres entre la suture et la 1-ère strie et un corselet marqué d'une seule impression de chaque côté de la base. Tête avec 3 sillons à sa base

[1] Nom employé dans les oiseaux et dans les carabiques par Hope.

dessous Prosterum marginé. Troisième article des antennes plus court que le 1-er; la pubescence commence depuis le 4-ème article. Dernier article des palpes cylindrique et arrondi à l'extrémité. Tarses antérieurs des mâles peu dilatés sans sillons dessus, leur 1 article aussi long que large, le 2 et 3 transversux, le 4 plus étroit, triangulaire; toutes les jambes ciliées intérieurement. Episternes postérieurs plus longs que larges. Élytres soudées, les stries sans ponctuation distincte, dans la 8-ème strie quelques gros points, la 9 fortement marquée; angle huméral sans denticule; extrémité des élytres un peu sinuée. Ailes nulles. Dessous du corps sans ponctuation. Forme genérale des *Pseudoomaseus*.

Toutes les espèces que je possède de ce genre viennent du Chili et sont: *aereus* Esch. *subaeneus* m., *lucidus* Sol. et *Bogemanni*.

Nortes subaeneus Motsch., statura *N. aerei*, sed minor et magis aeneus; elongatus, subconvexus, glaber, nitidus, supra nigro-aeneus, subtus niger; capite triangulare, postice non attenuato, inter antennas longe biimpresso, oculis subprominulis, albidis; thorace capite $^1/_3$ latiore, subtransverso, postice paulo angustato, medio canaliculato, basi utrinque profunde unisulcato, lateribus arcuatis, anguste marginatis, angulis posticis rectis, anticis rotundatis; elytris thorace $^1/_4$ latioribus et triplo longioribus, subparallelis, profunde striatis, interstitiis convexis, 3 o trifoveolato, 8-o foveolis rotundatis nonnullis, striola subscutellari profunda. Long. $5^1/_2$ l. — lat. elyt. 2 l.

De Valdivia au sud du Chili.

Megadromus Motsch. n. g.

Grand Féronien avec une petite strie subscutellaire sur

la base des élytres, entre la suture et la 1 strie et un corselet marqué de chaque côté d'une grande impression fovéiforme et d'une petite vers l'angle postérieur, qui sont réunies par un enfoncement transversal. Prosternum sans marge. Quatre articles basals des antennes coniques et un peu renflés au bout, les suivants cylindriques et pubescents comme le 4-ème, le 3 plus court que le 1. Dernier article des palpes cylindrique et tronqué. Dent dans l'échancrure du menton large et fortement bilobée. Tarses antérieurs des mâles médiocrement dilatés, triangulaires et garnis de longs poils, leur 1 article aussi long que large, les 2 et 3 transversaux, le 4 plus petit, triangulaire, le 5 plus long que le 1; toutes les jambes ciliées dessous. Tête grande, élargie en arrière; yeux assez petits, saillants; labre transversal un peu découpé en arc en avant; mandibules assez avancées, robustes, courbées à l'extrémité. Corselet $^1/_4$ plus large que la tête, en carré un peu transversal, à peine rétréci en arrière, où il est coupé droit, un peu convexe, avec les côtés latéraux marginés et assez distinctement réfléchies, surtout vers les angles postérieurs, qui sont droits et saillants, ligne du milieu entière, plus profonde vers les extrémités, où elle est traversée par des impressions transversales. Ecusson triangulaire, strigulé et placé tout-à-fait sur le rebord de la base des élytres. Celles-ci un peu plus larges que le corselet, ovalaires et tronquées antérieurement, où il y a un rebord distinct, qui de chaque côté finit par une petite dent saillante; stries plus profondes chez le ♂ que chez la ♀, à peine ponctuées dans le fond, intervalles convexes, surtout le 7-ème, le 3-ème avec trois, le 8-ème avec plusieurs grosses fovéoles, la 9-ème strie interrompue par des rugosités transversales, extrémité sinuée de

chaque côté. Dessous du corps glabre; épisternes postérieurs très-étroits et plus longs que larges. Forme générale d'une *Platysma,* mais dans des dimensions gigantesques.

Megadromus viridilimbatus Motsch., statura Platysmae oblongo-punctatae, sed convexiore et magnitudine gigantea; elongato-subovatus, convexus, nitidus (♂), glaber, niger, supra nigro-subaeneus, thoracis elytrorumque limbo viridis; capite subtus subviride-metallico, inter antennas biimpresso, oculis subprominulis, albidis; thorace capite paulo latiore, subtransverso, postice paulo angustato, medio canaliculato, basi transversim impresso, utrinque foveolato et striolato, lateribus arcuatis, marginatis, reflexis, angulis posticis rectis, anticis rotundatis; elytris thorace vix latioribus et fere triplo longioribus, ovalis, convexis, striatis, interstitiis convexis, alternis subelevatis, 3-o trifoveolato. ♂ Long. 11 l. — lat. elyt. 4 l.

De la Nouv. Zélande.

Blennidus Motsch. n. g.

Féronien avec une petite strie subscutellaire sur la base des élytres entre la 1 et 2 stries et un corselet presque carré, atténué antérieurement et marqué d'une seule impression de chaque côté de la base. Prosternum sans marge. Labre sinué et canaliculé au milieu. Articles des antennes non carénés, le 3-ème aussi long que le 1-er, cylindriques, le 4 de la même longueur, pubescent, les suivants se rétrécissant et grossissant graduellement vers l'extrémité, où ils sont ovalaires. Dernier article des palpes ovalaire et largement tronqué. Echancrure du menton munie d'une large dent échancrée. Tête petite, allongée; yeux assez saillants. Tarses antérieurs des mâles assez fortement dilatés, mais à peine échan-

crés, leur 2-d article transversal, le 4 aussi long que large, chaque article terminé par des cils très-longs, spiniformes; jambes ciliées, les postérieures sillonées dessus. Episternes postérieurs plus longs que larges. Ailes bien développées. Elytres plus larges que le corselet, atténuées en arrière, un peu sinuées à l'extrémité, assez fortement striées, intervalles planes, convexes à l'extrémité, dans le 3-ème trois points distincts, le 8 marqué de grandes fovéoles, la 9-ème strie assez forte; angles huméraux arrondis, denticules pas visibles. Dessous du corps glabre; abdomen dépassant un peu les élytres. Forme générale rappellant les *Calathus*.

Blennidus ferrugineicornis Motsch., statura et color *Calathi fulvipedi*, sed pedibus nigro-piceis; elongato-subovatus, antice posticeque attenuatus, subconvexus, nitidus, glaber, niger, supra subviridi-aeneus, antennis palpisque ferrugineis, tibiis tarsisque nigro-piceis, his apicis fulvo ciliatis; capite oblongo-triangulare, inter antennas bisulcato, oculis prominulis; antennis fere dimidio corporis longitudine; thorace capite $^1/_3$ latiore, quadrato, antice subattenuato, medio tenue canaliculato, basi utrinque longitudinaliter impresso, lateribus marginatis, fere rectis, angulis anticis rotundatis, posticis rectis; elytris thorace paulo latioribus et triplo longioribus, subovatis, apice attenuatis, subpunctato-striatis, interstitiis planiusculis, 3-o tripunctato, 8-o foveolato. ♂ Long. 5 l. — lat. elyt. $1^3/_4$ l.

Des environs de Callao.

Les *Trirammatus* Chaud. se distinguent des *Blennidus*, par la forme plus parallèle, plus convexe, qui rappelle celle de notre *Harpalus aeneus*, les stries des élytres plus fines, surtout vers la 7-ème, le prosternum marginé etc.

Le *Trirammatus unistriatus* Esch. est une espèce différente, plus grande que celle que j'ai reçue sous ce nom de Solier.

Argutor Megerle.

Féronien à petite strie subscutellaire distincte entre les 1 et 2 stries et un corselet cordiforme marqué de chaque côté de sa base d'une seule impression. Prosternum non marginé. Episternes postérieurs allongés. Tarses antérieurs médiocrement dilatés chez les mâles. Elytres avec 9 stries ponctuées chacune, sur le 3-ème intervalle trois fovéoles, extrémité arrondie sans sinuosité, angles huméraux avec une petite denticulation. Ailes rudimentaires. Dernier article des palpes ovalaire.

Les espèces de ma collection sont:

A. gyrosus Motsch. *A. negligens* Motsch. Ins. d. Sib. 1842. p. 169. Tout-à-fait de la forme, de la taille et des couleurs de *l'Orites negligens*, mais avec une striole subscutellaire très-développée, la base du corselet et les côtés latéraux du dessous du corps distinctement ponctués. Long. $3^{1}/_{4}$ l. — lat. $1^{1}/_{4}$ l. Des Steppes des Kirghises.

A. arcuaticollis Motsch. voisin du *Pseudomaseus interstinctus* mais un peu plus large, la base du corselet et les côtés dessous plus fortement ponctués; le premier est plus arrondi latéralement, plus rétréci en arrière. Long. $2^{2}/_{3}$ l. — lat. 1 l. Des steppes des Kirghises orientaux.

A. ripensis Motsch., forme et couleur de *l'A. diligens* mais plus grand, la tête plus étroite, les yeux moins saillants, le corselet plus allongé, les élytres plus ovalaires. Long. $2^{3}/_{4}$ l. — lat. 1 l. Rives du fl. Amur.

Dans le Bull. d. l'Acad. de St. Pétersb. 1862. p. 254 se trouve décrit un *Pterost. subfuscus*, qui parait être

voisin de *l'A. ripensis,* mais celui-ci n'est pas «nigro piceus».

A. difficilis Chaud. Enum. 1846. p. 139. Caucase. Long. $2^1/_2$ l. — lat. $^3/_4$ l.

A. dilatatus Motsch. Die Käfer Rusl. 1850. p. 50, très-voisin du précédent, mais un peu plus convexe et plus robuste, tête et corselet plus larges, stries des élytres plus profondes et plus fortement ponctuées, le dessous du corselet éparsement ponctué. Long. $2^1/_2$ l. — lat. $^4/_5$ l. Alpes du Caucase.

A. maeoticus Motsch. Die Käf. Rusl. 1850. p. 50, un peu plus grand que le *strenuus,* élytres plus larges et d'un noir brunâtre, base des antennes et pattes roussâtres, le reste noir; tête et corselet comme chez le *strenuus,* mais ponctuation du dessous plus fine et moins forte; fovéoles sur les élytres plus distinctes. Long. $2^2/_3$ l. — lat. $^4/_5$ l. Russie méridionale.

A. strenuus Pz. Fn. Germ. 38. 6. Long. $2^2/_5$ l. — lat. $^3/_4$ l. Europa, Caucasus, Sibiria orient.

A. diligens Sturm. Fn. V. 81. Long. 2 l. — lat. $^2/_3$ l. Europa, Mongolia.

Dans les steppes de la Russie méridionale on rencontre une forme très-voisine, mais toujours plus petite, que j'ai nommée *A. minutus.*

Des espèces énumérées dans: Die Käfer Rusl. 1850. le *A. punctatostriatus, gibbicollis* et *orientalis* sont maintenant des *Pledorus, A. quadraticollis, ovoideus* et *minor* des *Pseudomaseus; A. lucidus* et *fulvescens* des *Pseudocryobius.*

Pledarus Motch. n. g.

Féronien avec une petite strie subscutellaire plus ou

moins développée entre les 1 et 2 grandes stries. Corselet cordiforme, comme chez les *Argutor*, mais marqué de chaque côté de la base, de deux impressions. Prosternum marginé. Tarses antérieurs médiocrement dilatés chez le mâle, articles arrondis sur les côtés et les angles, sans sillons dessus, 2 et 3 transversaux et égaux, le 4 le double plus petit, profondément échancré. Sur le 3-ème intervalle des stries des élytres une seule fovéole postérieurement. Ailes rudimentaires. Le reste comme chez les *Logarus*.

A ce genre appartiennent: 1) *Argutor punctatostriotus* Motsch. Die Käfer. Russl. 1850. p. 49. = *Pterost. crassicollis* Moravitz. Bull. de l'Acad. St. Pétersb. 1862. p. 250., 2) *Argutor orientatis* Motsch. Die Käf. Russl. 1850. p. 49. (qui n'est pas un *crassicollis*, comme l'assure M. Moravitz) et 3) *Argutor gibbicollis* Motsch. Ins. de Sib. 1842. p. 165. Tab. VII. f. 10. Tous les trois de la Sibérie orientale. Les deux premières espèces sont ordinairement un peu plus grandes que la troisième et leurs stries sont plus distinctement ponctuées, *l'orientalis* est un peu plus étroit que les deux autres et son corselet est moins arqué sur les côtés.

Derus Motsch. Die Käf. Russlands. 1850. p. 50. Féronien avec une petite strie subscutellaire sur la base des élytres entre la 1 et 2 stries et un corselet cordiforme, marqué de deux impressions de chaque côté de la base. Prosternum sans marge. Troisième article des antennes un peu plus court que le 1-er, le 4 et suivants égaux et pubescents, tous cylindriques et sans carènes. Dernier article des palpes ovalaire et atténué vers l'extrémité. Echancrure du menton munie d'une large dent arrondie. Tarses antérieurs des mâles peu dilatée, sans

sillons dessus, articles 2, 3 et 4 transversaux; jambes intermédiaires et postérieures sillonées dessus. Episternes postérieurs plus longs que larges. Ailes manquent. Tête assez courte, triangulaire, yeux peu saillants. Elytres peu plus larges que le corselet, parallèles, sinuées de chaque côté de l'extrémité, très-finement striées, fovéoles dorsales très-faibles, celles du 8-ème intervalle au contraire très-grandes; denticule humérale indistincte.

L'espèce typique du genre est le *D. politus* Motsch. Ins. de Sibérie. 1842. p. 163. 293. *(Argutor)* de la Davurie. Il existe dans la Mongolie une seconde espèce d'un tiers plus grande; une troisième est *l'Argutor major* Motsch. Ins. de Sibér. 1842. p. 169. Tab. VII. f. 13. M. Moravitz a inscrit la première sous le nouveau nom de *Pterost. sumptuosus* dans le Bull. de l'Acad. de St. Pétersbourg 1862. p. 249.

Poecilus Koyi Grm. que j'ai recueilli en Illyrie est toujours plus allongé que le *viaticus* de la Russie méridionale, son corselet plus étroit et moins carré. Schaum n'a donc pas raison de réunir ces deux espèces.

Poecilus fortipes Chaud. ce Bulletin. 1850. p. 131. a été décrit un an après que j'eus envoyé mon ouvrage. Die Käfer Russlands à l'impression, le nom *d'instabilis* que j'ai donné à cette espèce est dans tous les cas plus ancien que celui de M. de Chaudoir. Quant à la description, je l'avais donnée encore bien auparavant, dans les Insectes de Sibérie 1842. p. 162 à la suite du *Poecilus Gebleri*. J'avais même sous ce nom *instabilis* m. communiqué l'insecte à M. de Chaudoir bien avant de la publication du *fortipes*. La remarque de ce savant à ce sujet dans ce Bulletin 1863. I. p. 222 est par conséquent peu fondée, et il n'y a de juste que ce qu'il dit à pro-

pos de la réaction qui s'est manifestée par une confusion générale d'espèces, de noms et d'auteurs, en ouvrant une large porte à l'arbitraire du premier venu. Quant aux plaintes concernant les espèces, soi disant trop légèrement fondées, que M. de Chaudoir réproche aux entomologistes russes, nous le prions de vouloir bien confronter les ouvrages des entomologistes allemands, français et anglais, pour se convaincre que nous sommes encore bien loin de leur synonymie.

Sogines indicus Motsch., statura et color *Sogini punctulati*, sed major, thorace angustiore; elongato-ovatus, convexus, supra opacus, subtus nitidus, niger; capite suboblongo, rugoso-punctato inter antennas leviter biimpresso, oculis minutis, prominulis, griseis; thorace capite $^1/_3$ latiore et longitudine fere aequale, antice posticeque angustato et transversim impresso, punctulato, dorso convexo, medio tenue canaliculato, basi utrinque late foveolato, lateribus subarcuatis, anguste marginatis, angulis posticis rectis, prominulis, anticis obtusis; elytris thorace paulo latioribus, subovatis, tenuissime striato-punctatis, interstitiis planis, glabris, humeris declivis, non prominulis; corpore subtus glabro, prosterno marginato. ♀ Long. $6^1/_4$ l. — lat. elyt $2^1/_4$ l.

Du nord des Indes orientales.

Outre le *S. punctulatus* et l'espèce que je viens de décrire, on connait encore les suivantes: *S. puncticollis* Motsch. Ins. d. Sib. 1842. p. 159. 286 de Songarie, *Poecilus laevigatus* Ménétr. Col. Lehm. 1848. 18. de la Tatarie et *barbarus* Lucas d'Algérie. Tous cela était inconnu à M. Schaum.

Orthomus antipodus Motsch., statura et color *Orth. barbari*, sed dimidio minor; elongatus, parallelus, sub-

depressus, nitidus, glaber, niger, palpis, antennis pedibusque rufis; capite triangulare, inter antennas breviter biimpresso, oculis prominulis, albidis; thorace capite dimidio latiore, subquadrato, medio tenue lineato, basi utrinque biimpresso, lateribus marginatis, leviter arcuatis, postice subangustatis, angulis anticis obtusis posticis rectis apice rotundatis; elytris fere thoracis latitudine sed triplo longioribus, profunde striatis, interstitiis planiusculis, 3-o tri, 8-o multipunctato. Long. 3 l. — lat. elyt. $1\frac{1}{5}$ l.

Des environs de Port Phîlipp. en Australie.

Badistrinus Motsch. n. g.

Féronien avec une petite strie subscutellaire sur la base des élytres, entre la 1 et 2 stries et un corselet carré, marqué de deux impressions distinctes et ponctuées de chaque coté de la base; côtés latéraux marginés, rebordés, transparens. Prosternum marginé. Troisième article des antennes un peu plus court que le 1-er, qui est aussi long que le 4 et les suivants. Dernier article des palpes ovalaire et un peu tronqué à l'extrémité. Dent dans l'échancrure du menton large et à peine marginée. Tarses antérieurs peu dilatés chez le mâle, les articles non sillonés, triangulaires, aussi longs que larges, se rétrécissant graduellement vers l'extrémité, le 4-ème seul échancré; jambes postérieures un peu courbées. Tête petite, triangulaire. Elytres un peu plus larges que le corselet, assez parallèles, couvertes de neuf stries, ponctuées dans le fond, intervalles planes, sans fovéoles dorsales distinctes, mais avec de gros points sur le 9-ème; extrémité arrondie; angle huméral denticulé. Forme générale voisine de celle des *Orthomus*. Couleur d'un noir bronzé.

Badistrinus sagax Motsch., statura *Orthomi barbari*, sed elytris paulo latioribus; elongatus, subconvexus, nitidus, niger, supra nigro-aeneus, elytris subirideis, palpis, antennis, thoracis lateribus anguste, tibiis tarsisque rufo-testaceis; capite minuto, triangulare, inter antennas biimpresso, oculis subprominulis, nigris; thorace capite duplo latiore, quadrato, medio canaliculato, postice transversim basique utrinque biimpresso, lateribus aequaliter paulo arquatis, marginatis, postice reflectis, angulis anticis obtusis, posticis fere rectis; elytris thorace paulo latioribus et triplo longioribus, profunde striatis, interstitiis subplanis, lateribus paulo arcuatis, apice rotundato. Long. $3^3/_5$ l. — lat. elyt. $1^2/_5$ l.

Des rives du fl. Amour.

Une seconde espèce du genre est *l'Omaseus laticollis* Motsch. Ins. de Sib. 1842. p. 163. 293.

Evarthrus Le Conte. Synops. of Pterostichus Bon. 1852. p. 227.

Féronien à petite strie subscutellaire de la base des élytres plus ou moins oblitérée ou même confondue avec la première strie, formant un élargissement profond à sa base; quand la strie est distincte, elle se trouve entre la 1 et 2 stries. Corselet plus ou moins cordiforme ou carré, avec deux impressions de chaque côté de la base. Élytres plus larges que le corselet, ovalaires, assez convexes, ordinairement un peu opaques (♀) et sinuées assez profondément en avant de chaque côté de l'écusson; une seule fovéole sur le 3-ème intervalle. Parapleures courtes. Dernier article des palpes subcylindrique. Tarses antérieurs des mâles sans sillons assez fortement dilatés, triangulaires, leur 2, 3 et 4 articles transversaux.

Ce genre très-caractéristique par la sinuosité de la base des élytres et la position de la petite strie subscutellaire, ne comprend que les deux premières divisions des *Evarthrus* de Le Conte, vu que les espèces des divisions *c*, *d* et *e* et *l'E. conviva* appartiennent à d'autres genres.

Les espèces de ma collection sont:

E. sigillatus Say, *E. perseverus* m., *E. nimius* m., *E. orbatus* Nevm., *E. basilaris* m., *E. corax* Le C., *E. licinoides* m. et *E. texanus* m., tous de l'Amérique du nord.

A l'exception de *l'E. sigillatus*, elles ont un corselet cordiforme et se distinguent ainsi:

Forme rappelant un peu celle des *Pheropsophus;* tête grande, corselet très-cordiforme, étroitement marginé et rebordé, stries des élytres profondes, à peine ponctuées dans le fond, intervalles planes. Long. $6^1/_2$ l. — lat. $2^1/_2$ l. *perseverus* Motsch. Am. bor.

Forme voisine des *Molops,* tête médiocre, assez courte, corselet un peu transversal, cordiforme, très-faiblement marginé; stries des élytres fines, ponctuées, les latérales très-rapprochées, intervalles planes. Long. 7 l. — lat. $2^3/_4$ l. . . . . . *nimius* Motsch. Am. bor. Ohio.

Forme voisine de l'espèce précédente, mais un peu plus allongée dans toutes ses parties, le corselet plus étroit en arrière, les impressions plus profondes, les intervalles des stries plus convexes. Long. $6^1/_2$ l. — lat. $2^1/_4$ l. *orbatus* Newm. Am. bor.

Forme des précédents, mais élytres plus aplanies sur le dos, leurs stries plus distinctement ponctuées, quoique peu profondes, intervalles très-planes; corselet médiocrement cordiforme, presque carré, étroitement marginé, sa base assez fortement sinuée au milieu, angles postérieurs très-obtus. Long. 6 l. — lat. 2 l. . . . . . . *basilaris* Motsch. Am. bor. Mobile.

Forme plus convexe que chez le précédent, corselet et élytres beaucoup plus rétrécies vers la base, stries moins fortement ponctuées. Long. $5^3/_4$ l. — lat. 2 l. *corax* Le Conte Am. bor. Kansas.

Forme peu convexe de *l'E. basilaris,* mais angles postérieurs du corselet plus droits, stries des élytres plus profondes et moins distinctement ponctuées. Long. $5^3/_4$ l. — lat. 2 l. *licinoides* Motsch. Am. bor.

Forme de *l'E. corax,* mais moins ovalaire aux élytres, corselet moins en coeur, plus transversal et plus large en arrière; tête plus allongée en museau. Long. $5^3/_4$ l. — lat. $1^4/_5$ l. *texanus* Motsch. Am. bor. Texas.

Rhagadus Motsch. n. g.

Féronien avec dix stries sur chaque élytre. Point de petite striole subscutellaire. Corselet avec une seule impression distincte de chaque côté de la base, qui est fortement ponctuée et très-près de l'angle postérieur. Prosternum marginé. Tarses antérieurs du mâle assez faiblement dilatés, de sorte que le 4-ème article est un peu plus étroit que le 3 et triangulaire comme lui. Troisième article des antennes un peu plus court que le 1. Der-

nier article des palpes ovalaire et tronqué à l'extrémité. Tête petite; corselet presque carré; élytres assez parallèles et sinuées à l'extrémité. Forme générale rappelant un peû les *Lirus*, mais plus raccourcie.

La seule espèce de ce genre est *l'Argutor? microcephalus* Motsch. Etud. ent. 1860. p. 6. du Japon.

Parhypates Motsch. n. g.

Féronien avec dix stries entières et une petite striole subscutellaire entre la suture et la 1 strie sur chaque élytre. Corselet cordiforme, à angles postérieurs saillants et marqué de chaque côté d'une seule impression, assez longue. Prosternum marginé. Troisième article des antennes plus court que le 1, le 4 et suivants égaux, aussi longs que le 3 et pubescents. Dernier article des palpes ovalaire et tronqué. Dent dans l'échancrure du menton assez large et bifide. Tarses antérieurs des mâles, assez fortement dilatés, articles triangulaires, 2 et 3 transversaux, 4 plus petit. Tête assez grande, triangulaire. Corselet un peu plus large que la tête. Elytres peu plus larges que le corselet, elliptiques, convexes, un peu sinuées à l'extrémité, stries plus ou moins fortes, faiblement ponctuées dans le fond, une seule fovéole dans le 3-ème intervalle postérieurement, fovéoles du 8-ème intervalle grandes, le 7-ème plus convexe que les autres, stries latérales rappochées. Dessous du corps glabre. Episternes plus longues que larges. Forme générale de petits Sphodrides.

Parhypates tenuestriatus Motsch. statura *Pristonychi*, sed minor, convexior; elongato-subellipticus, convexus, glaber, niger, supra subsericeus, palpis, antennis tarsisque plus minusve rufo-piceis; capite breve, triangu-

lare, postice fere incrassato, inter antennas biimpresso, medio foveolato, oculis vix prominulis, griseis; thorace capite $^{1}/_{3}$ latiore, cordato, latitudine non longiore, antice posticeque transversim lineato, medio canaliculato, basi utrinque uniimpresso, lateribus marginatis, subarcuatis, angulis posticis rectis, anticis obtusis; elytris thorace paulo latioribus et $2^{1}/_{2}$ longioribus, ellipticis, tenue striatis, interstitiis planiusculis, 3-o postice uni, 8-o multifoveolato. Long. $4^{1}/_{4}$ l. — lat. elyt. $1^{1}/_{2}$ l.

Du Chili.

Parhypates profundestriatus Motsch., statura precedenti, sed paulo angustior, nitidior; elongato-ellipticus, convexus, nitidus, glaber, niger, palpis, antennis tarsisque plus minusve rufo-piceis; capite triangulare, postice paululo constricto, inter antennas biimpresso, medio foveolato; thorace capite paulo latiore, suboblongo-cordato, antice posticeque transversim subimpresso, medio canaliculato, basi utrinque oblongo-foveolato, lateribus marginatis, subarcuatis, angulis posticis rectis, anticis obtusis, subprominulis; elytris thorace paulo latioribus, ellipticis, convexis, profunde striatis, interstitiis convexis, 3-o uni, 8-o multifoveolato. Long. 4 l. — lat. elyt. $1^{1}/_{3}$ l.

De Valdivia au Chili.

Neuropates Motsch. n. g.

Féronien avec dix stries entières et une petite striole subscutellaire entre la suture et la 1 strie sur chaque élytre. Corselet cordiforme à angles postérieurs saillants et marqué de chaque côté d'une seule impression profonde, fovéiforme. Les caractères sont généralement pareils à ceux du genre *Parphypates*, mais la forme du corps est moins convexe, plus voisine de celle des *Pri-*

stonychus, le dernier article des palpes plus cylindrique, les articles dilatés 2 et 3 des tarses aussi longs que larges, tête plus rétrécie en arrière et sur le troisième intervalle des stries élytres on voit trois fovéoles, plus ou moins marquées.

Neuropates pristonychoides Motsch., statura *Pristony-terricolae*, sed totus niger; oblongo-ovatus, subdilatatus, modice convexus, nitidus, glaber, niger, palpis, antennis tarsisque nigro-piceis, apice dilutiore; capite mediocre, oblongo-triangulare, inter antennas pentagono, fronte transversim impresso, oculis subprominulis, griseis; thorace capite $^1/_3$ latiore, cordato, medio canaliculato, basi utrinque lato impresso, lateribus anguste marginato, antice arcuato, angulis posticis fere rectis, anticis rotundatis; elytris thorace $^1/_2$ latioribus et triplo longioribus, subovatis, profunde striatis, striis vix punctatis, interstitiis convexis, 3-o tri, 8-o multifoveolato. ♀ Long. 7 l. — lat. elyt. $2^1/_2$ l.

Nouvelle Hollande, environs du port Philipp.

Neuropates dyscoloidss Motsch., statura precedenti, sed minor; oblongo-ovatus, modice convexus, nitidus, glaber, niger, supra paulo aeneo iridescens, palpis antennarum articulis conicis basi tarsisque rufo-piceis; capite subvalido, oblongo-triangulare, inter antennas sinuatim bisulcato, fronte subconvexo, leviter transversim impresso, oculis subprominulis, griseis; thorace capite $^1/_3$ latiore, cordato, subconvexo, medio profunde canaliculato, basi utrinque late foveolato, lateribus anguste marginatis, subarcuatis, angulis posticis obtusis, apice subrectis, elytris thorace $^1/_3$ latioribus et triplo longioribus, subovatis, profunde striatis, interstitiis convexis, 3-o tri, 8-o multifoveolato. ♂ Long. $5^1/_2$ l. — lat. elyt. $1^3/_4$ l.

Nouvelle Hollande. On me l'avait envoyé comme la *Fer. sphodroides* Dej., ce qu'il n'est pas.

Sarticus Motsch. n. g.

Féronien avec dix stries entières et une petite striole subscutellaire entre la suture et la 1-ère strie sur chaque élytre. Corselet ovalaire, avec tous les angles très-arrondis et marqué à la base de chaque côté d'une seule impression fovéiforme et d'une plus petite au milieu sur la ligne médiane, toutes trois non ponctuées. Prosternum marginé. Base du dessous de la tête avec trois lignes imprimées. Antennes assez grêles, surpassant à peine la base du corselet, articles coniques, 3-ème article presqu'aussi long que le 1, le 4 et 5 un peu plus courts, les suivants pubescents, de la longueur du 3 et égaux. Dernier article des palpes maxillaires assez court, presque cylindrique et tronqué, celui des labiaux plus élargi, un peu triangulaire. Tarses antérieurs du mâle dilatés, articles triangulaires, glabres dessus; 2 et 3 aussi longs que larges, 4 moitié plus petit; jambes garnies intérieurement de cils épars; cuisses antérieures un peu renflées. Tête assez petite, oblongue, nullement rétrécie en arrière, impressions entre les antennes assez faibles, yeux petits et peu saillants. Corselet jusqu'au double plus large que la tête. Élytres un peu plus larges que le corselet, ovalaires, convexes, soudées, un peu sinuées à l'extrémité; stries très-profondes et fortement ponctuées dans le fond, intervalles dorsals très-convexes, les trois fovéoles sur le 3-ème quelque fois cachées dans le fond des stries, celles du 8-ème intervalle bien marquées. Dessous du corps glabre. Episternes un peu plus longs que larges. Forme générale entre *Molops* et *Steroderus*.

Sarticus ovicollis Motsch., statura *Sterod. concinni*,

sed thorace paulo majore; elongato-subellipticus, convexus, nitidus, glaber, niger, antennarum articulis basi palpisque nigro-piceis; capite oblongo, subconvexo, inter antennas leviter biimpresso, fronte medio foveolato, oculis minutis, vix prominulis; thorace capite fere duplo latiore, oblongo-ovato, medio convexo, canaliculato, basi utrinque late foveolato, lateribus arcuatis, anguste marginatis, postice subreflexis, angulis obtusis, fere rotundatis. Elytris thorace paulo latioribus et triplo longioribus, ellipticis, convexis, profunde striatis, striis dorsalibus fortiter punctatis, interstitiis convexis, 3-o vix distincto trifoveolato, 7-o latiore, 8-o cicatricoso. ♂ Long. 6 l. — lat. elyt. 2 l.

Nouv. Hollande.

Sarticus orbicollis Motsch., statura precedenti, sed paulo latior, thorace transverso; oblongo-ovatus, subconvexus, nitidus, glaber, niger, palpis, antennis, tibiis tarsisque nigro-subpiceis; capite oblongo, inter antennas leviter biimpresso, fronte medio foveolato, oculis paulo prominulis; thorace capite duplo latiore, subtransversim ovato, medio tenue canaliculato, postice unifoveolato, basi utrinque profunde foveolato, lateribus valde arcuatis, anguste marginatis, postice reflexis, angulis rotundatis, elytris thorace paulo latioribus et triplo longioribus, subovatis, profunde punctato-striatis, interstitiis convexis, 3-o tri, 8-o multi-foveolato. ♂ Long. $5^2/_3$ l. — lat. elyt. $2^1/_6$ l.

De la Nouv. Hollande. Port Philip.

Euryperis Motsch. Die Käf. Russlands. 1850. p. 55. IX.

Féronien avec dix stries entières et une petite striole subscutellaire entre la suture et la 1 strie, sur chaque

élytre. Corselet transversal, un peu rétréci en arrière, avec deux impressions de chaque côté de la base. Prosternum marginé. Tarses glabres dessus, les antérieurs dilatés chez les mâles, articles 2 et 3 transversaux, 4 petit, triangulaire, aussi long que large. Trois premiers articles des antennes glabres. Dernier article des palpes presque cylindrique, tronqué. Elytres elliptiques, assez convexes, striées, intervalles presque planes, trois petites fovéoles dorsales, extrémité un peu sinuée. Ailes manquent. Episternes postérieurs à peine plus longues que larges.

Type: *Euryperis uralensis* Motsch. Die Käf. Russlands. 1850. p. 56 des Montagnes de l'Oural. La majeure partie des espèces de Sibérie et du Caucase décrites comme des *Omaseus*, appartiennent au genre actuel.

Pseudocryobius Motsch. Die Käfer Russl. 1850. p. 54. IX.

Féronien avec dix stries entières et une petite striole subscutellaire sur chaque élytre, les stries 9 et 10 très-rapprochées, la striole placée obliquement entre la 1 et la 2 strie. Corselet cordiforme, avec deux impressions, une longue et une courte de chaque côté de la base. Prosternum non marginé, mais avec une étroite bordure sur le prolongement antérieur. Tarses glabres dessus, les antérieurs assez fortement dilatés chez les mâles, 2 et 3 articles transversaux. Episternes postérieurs plus longs que larges. Elytres elliptiques, assez convexes, regulièrement striées, intervalles presque planes, fovéoles dorsales petites, au nombre de 3 à 5. Dernier article des palpes atténué vers l'extrémité, qui est un peu tronquée. Ailes manquent. Angles postérieurs du corselet très-droits.

Types du genre: *Cryobius fatuus* Manh., *Platysma riparia* Eschh. etc., tous de l'Amérique et de l'Asie arctique et boréale.

Ternox Motsch. n. g.

Féronien avec dix stries entières et une petite striole subscutellaire entre la 1 et 2 stries sur chaque élytre. Corselet carré arrondi et un peu cordiforme, marqué de chaque coté de la base d'une seule impression, fovéiforme, non ponctuée. Prosternum marginé. Antennes surpassant un peu la base du corselet, leur troisième article glabre, aussi long que le 1, le 4 et suivants pubescents, égaux, un peu plus courts que le 3, coniques. Dernier article des palpes allongé-ovalaire et tronqué à l'extrémité. Dent dans l'échancrure du menton bifide. Labre transversal, un peu sinué en avant. Tarses antérieurs des mâles assez fortement dilatés, articles cordiformes, glabres dessus, assez courtement ciliés dessous, 2 et 3 transversaux, 4 plus petit presque allongé; jambes intermédiaires garnies intérieurement de longs cils. Tête médiocre, triangulaire, un peu convexe, glabre, avec deux impressions entre les antennes. Corselet un peu plus large que la tête, angles postérieurs obtus. Elytres soudées, un peu plus larges que le corselet, allongé ovalaires, convexes, un peu sinuées à l'extrémité, plus ou moins fortement striées, stries ponctuées dans le fond, 9 et 10 très-rapprochées, intervalles peu convexes, sur le 3-ème trois et sur le 8-ème plusieurs fovéoles. Dessous du corps glabre. Episternes postérieurs plus longs que larges. Forme générale convexe-ovalaire des *Molops*, mais plus allongée.

Ternox obsoletus Chaud. i. l., statura *Brosci cephaloti*, sed minus parallelus; elongato-subovatus, con-

vexus, nitidus, glaber, niger, palpis, antennis pedibusque nigro-piceis; capite breve, triangulare, postice leviter constricto, inter antennas bisulcato, fronte paulo convexo, oculis mediocris, prominulis; thorace capite $^1/_3$ latiore, subquadrato, angulis rotundatis, medio canaliculato, basi utrinque profunde foveolato, lateribus anguste marginatis, subarcuatis, angulis posticis paulo prominulis, reflexis, carinulatis; elytris thorace vix latioribus, et plus triplo longioribus, postice paulo dilatatis, mediocre striatis, interstitiis leviter convexis, 3-o tri, 8-o multifoveolato, 7-o paulo elevato, humeris subrotundatis. Long. 7 l. — lat. elyt. $2^1/_4$ l.

Nouvelle Hollande, Melbourne.

Une seconde espèce du genre est la *Feronia chalybea* Latr. également de la Nouvelle Hollande.

Molops graecus Chaud., n'est pas une variété du *M. elatus* comme le prétend Schaum dans son catalogue.

Antarctia Dej.

Je crois que la place de ce genre est entre *Cryobius* et *Amara*. Elles ont comme les secondes neuf stries entières et une striole subscutellaire entre la suture et la 1-ère strie sur chaque élytre. Ailes développées. Forme ovalaire entre *Amara* et *Harpalus aeneus*. Le dessous des tarses chez le mâle de *l'An. flavipes* Dej. est, comme le dit M. Lacordaire, en brosse formée de longs poils et non pas garni de papilles, comme l'assure Schaum, qui probablement a pris pour une *Antarctia*, un insecte de quelque autre genre.

Les espèces de ma collection se déterminent ainsi:

A) Pattes testacées

a) Bords latéraux des élytres brunes.

D'un bronzé-verdâtre, un peu plus vert sur

la tête et le corselet, parties de la bouche d'un testacé brunâtre, palpes et antennes plus claires comme les pattes. Forme allongé-ovalaire, assez convexe, un peu élargie en arrière, corselet presqu'aussi long que large, un peu rétréci postérieurement; stries des élytres très-fines, oblitérées en arrière. Long. $3^3/_4$ l. — lat. $1^2/_5$ l. . *antiqua* Motsch. De Chiloe dans le Chili mérid.

D'un vert métallique luisant, quelquefois bleuâtre, labre, palpes et antennes testacées comme les pattes. Forme plus parallèle que les autres espèces. Long. $3^1/_3$ l. — lat. $1^1/_4$ l. *flavipes* Esch. Chili.

b) Bords latéraux des élytres concolores.

Noire, un peu iridescent de verdâtre dessus, labre, palpis et antennes d'un testacé très-pâle comme les pattes. Forme plus courte que celle de la *flavipes;* corselet plus large, stries des élytres oblitérées vers l'extrémité et les côtés latéraux. Long. $2^3/_4$ l. — lat. $^1/_4$ l. *nigra* Motsch. Brésil mérid.

D'un bronzé à peine verdâtre, base des antennes d'un testacé roussâtre comme les pattes, palpes plus brunâtres. Forme ovalaire d'une *Amara trivialis*. Corselet presqu'aussi large que les élytres, à peine rétréci en arrière, stries très-fines, mais entières. Long. $2^3/_4$ l. — lat. $1^1/_5$ l. . . . . *laticollis* Motsch. Chili.

D'un bronzé-verdâtre, palpes et base des antennes d'un testacé pâle comme les pattes, labre plus roussâtre. Forme de la *flavipes,* mais

élytres plus courtes; stries plus fortes, entières. Long. $2^1/_4$ l. — lat. $^5/_6$ l. *isthmiaca* Motsch. Isthme de Panama.

B) Pattes ou du moins les cuisses foncées.

a) Bords latéraux des élytres brunes.

D'un vert-bronzé presque noirâtre, palpes, base des antennes, jambes et tarses d'un testacé assez clair, le reste d'un brun noirâtre. Forme plus élargie que chez la *flavipes;* stries fortes, entières. Long. 3 l. — lat. $1^1/_4$ l. *chilensis* Esch. Chili.

b) Bords latéraux des élytres concolores.

D'un vert-bronzé noirâtre, élytres plus cuivrées, extrémité des palpes, 1-er article des antennes et jambes testacées, le reste noirâtre. Forme allongé-ovalaire, élargie en arrière, corselet aussi long que large; stries très-fines, ponctuées, entières. Long. $3^3/_4$ l. — lat. $1^2/_5$ l. . . . . *lata* Guér. Patagonia.

D'un bronzé un peu cuivré, base des palpes et des antennes testacées, pattes d'un roux brunâtre, cuisses plus rembrunies. Forme ovalaire des *Amara* et très-voisine de celle de l'*An. laticollis*, mais surface plus luisante, strie plus fortes, entières, non ponctuées, Long. $2^3/_4$ l. — lat. $1^1/_4$ l. . . . . . . *amaroides* Motsch. Chili.

D'un bronzé noirâtre, base des antennes testacée, le reste et les pattes d'un brun noirâtre. Forme plus courte que celle de la *flavipes;* stries assez fortes, entières. Long, $2^3/_4$ l. — lat $1^1/_5$ l. . . . . *picipes* Motsch. Venezuela.

Noire sans reflet métallique, palpes, base des antennes, jambes et tarses d'un testacé brunâtre, cuisses noirâtres. Forme allongé-ovalaire, un peu atténuée en arrière; corselet un peu transversal, peu rétréci en arrière et déprimé de chaque côté; élytres plus larges que le corselet; stries assez fines, mais entières. Long. $2^2/_3$ l. — lat. 1 l. . *nigrita* Motsch. Venezuela.

Leistus magnicollis Motsch., statura *Leisti fulvibarbi*, sed niger, thorace latiore, elytris magis parallelis; elongato-ellipticus, subdepressus, nitidus, niger, palpis, antennarum articulis decem ultimis, thoracis marginis angustissime, tibiis tarsisque ferrugineis; capite triangulare, inter antennas biimpresso, lateraliter ruguloso, oculis valde prominulis, nigris; thorace capite fere duplo latiore, transversim-cordato, medio convexo, breviter canaliculato, antice posticeque impresso, rugoso-punctato, lateribus valde arcuatis, late marginatis, paulo reflexis, subpunctatis, angulis posticis rectis, anticis apice acutis; elytris thoracis latitudine, ellipticis, medio parallelis, crenato-striatis, interstitiis convexis, 3-o vix distincte bipunctato; corpore subtus punctato, abdomine glabro. ♀ Long. $3^1/_2$ l. — lat. elyt. $1^1/_4$ l.

Grèce.

Leistus tibialis Motsch., statura *Leisti rufo-marginati*, sed major, color obscurior; elongato-subellipticus, subconvexus, nitidus, nigro-piceus, ore, palpis, antennarum articulis decem ultimis, tibiis tarsisque ferrugineis, femoribus obscurioribus; capite subrotundato, inter antennas late biimpresso, oculis mediocri prominulis; thorace capite paulo latiore, subtransversim cordato, medio convexo, canaliculato, antice posticeque profunde transver-

sim impresso, subpunctato, lateribus arcuatis, angustissime marginatis, angulis posticis brevis, subrectis, anticis obtusis, vix prominulis; elytris thorace $^1/_4$ latioribus et quadruplo longioribus, ellipticis, postice paulo dilatatis, profunde striatis, interstitiis convexis, 3-o indistincte foveolato. Long. 4 l. — lat. elyt. $1^1/_4$ l.

Des rives du fl. Amour.

Alpaeus macrocephalus Motsch. Ins. de Sib. 1842. p. 128. (Nebria) a été improprement interprétée par Mannerheim. Dritter Nachtrag zur Käf. Fn. der Nord-Amerikanischen L. etc. 1853. p. 19. Depuis j'ai reçu plusieurs exemplaires parfaitement semblables des mêmes localités. Ils ont beaucoup d'affinités avec *l'Alpaeus gregarius,* mais leur tête est plus grande, les pattes ferrugineuses. Je considère les espèces aptères comme *Alpaeus,* les ailées comme *Nebria.* L'exemple cité par Schaum (Er. Naturg. ed. 2. p. 90) comme preuve qu'on ne peut pas séparer ces deux genres, n'est pas du tout convainquant, car la *Nebria Hemprichii,* présente beaucoup plus d'affinités avec la *Nebria metallica,* qu'avec *l'Alpaeus Krateri.*

Alpaeus alpicola Kindm., statura et color *Alp. Schlegelmichii* Adams, sed elytris striatis, non intricatis; oblongo-ellipticus, subdepressus, nitidus, niger, palpis, antennis, tibiis tarsisque nigro-piceis; capite mediocri, subtransverso, depresso, inter antennas leviter biimpresso, oculis minutis, vix prominulis, antennis dimidio corporis longitudine; thorace capite $^1/_3$ latiore, subtransverso-cordato, antice posticeque angulatim impresso, medio tenue canaliculato, basi arcuatim sinuato, lateribus marginatis, reflexis, arcuatis, angulis posticis fere rectis, prominulis, apice rotundatis, anticis subacutis, productis; elytris thorace paulo latioribus, ellipticis, profunde stria-

tis, striis in fundo vix punctatis, interstitiis fere planis, foveolis dorso indistinctis, lateralis distantis, margine basali medio valde sinuato. Long. 4½ l. — lat. elyt. 1¾ l.

Sur les Alpes près d'Amassia en Asie mineure.

Nebria Gyllenhalii et espèces voisines.

M. de Chaudoir a essayé de donner une classification de ces espèces, mais ses matériaux ne sont pas suffisants comme il le dit lui même (ce Bull. 1863. I. p. 215), pour pouvoir porter un jugement définitif. Possédant maintenant une suite assez considérable d'espèces et d'exemplaires, je vais exposer l'aperçu comparatif suivant.

A) Elytres assez allongées, un peu rétrécies sur la base.

Noire, antennes, jambes et tarses un peu brunâtres; forme plus étroite que la *moesta* Le Conte, tête et corselet plus petits, stries des élytres plus profondes, intervalles convexes, sur le 3-ème trois et sur le 5-ème deux grandes fovéoles, placées à peu près à la même distance. Long. 3¼ l. — lat. 1¼ l. *molbis* Motsch. Continent de l'Amérique russe.

D'un noir brunâtre, antennes, pattes et quelquefois les élytres plus claires; tête et corselet presqu'aussi larges que chez la *Gyllenhalii*. élytres plus étroites, les intervalles de leurs stries assez, sur le 3-ème cinq fovéoles. Long. 3½ l. — lat. 1⅖ l. *moesta* Le Conte Am. bor. L. Super.

Noire, antennes, jambes et tarses brunâtres; forme plus étroite que la *nivalis* Payk. Long. 3½ — lat. 1⅓ l. *Sahlbergii* Esch. Am. bor. occ. Sitka.

Noire, élytres bleuâtres; forme de la *Gyllenhalii* mais plus petite. Long. 3⅔ l. — lat. 1⅓ l. . . . . . . *altaica* Manh. Alp. Altai. Korgon.

Noire, extrémités des antennes et tarses brunâtres, forme de la *nivalis* Payk., mais corselet un peu plus grand, assez fortement ponctué à la base, angles huméraux plus arrondis, stries dorsales sans ponctuation apparente, intervalles presque planes, sur le 3-ème quatre fovéoles. Long. 4 l. — lat. 1½ l. *unicolor* Motsch. Altai.

Noire, cuisses souvent roussâtres; forme plus allongée que la Gyllenhalii, tête et corselet plus petits, élytres moins parallèles, leurs stries plus distinctement ponctuées, fovéoles sur le 3-ème intervalle plus grandes. Long.. 3¾ l. — lat. 1⅖ l. . . . *nivalis* Payk. Lapponia.

Noire, cuisses d'un roux-testacé; forme de la *nivalis*, mais élytres plus courtes, plus larges vers les angles huméraux, stries plus profondes, intervalles plus convexes, grandes fovéoles sur le 3-ème et 5-ème. Long. 4 l. — lat. 1⅖ l. . . *femorata* (1) Motsch. Sib. bor. Jakutzk.

Noire, cuisses rousses; forme de la *femorata*, mais un peu plus étroite, stries moins profondes, foyéoles sur les intervalles plus nombreuses. Long. 3½ l. — lat. 1⅓ l. *bifaria* Manh. Am. b. occ. I. St. Paul.

B) Elytres allongées, parallèles.

D'un noir brunâtre, palpes, antennes, pattes et élytres plus claires; forme de la *moesta*,

(1) *Nebria femoralis* Chaud,. *patruelis* Chaud. et *aterrima* Chaud. sont, d'après des types de cet auteur, des *Alpaeus*.

mais plus parallèle, stries plus fines, ponctuées, intervalles plus planes, sur le 3-ème seulement trois fovéoles. Long. $3^1/_4$ l. — lat. $1^1/_3$ l. . . . . . . *Elias* Motsch. Cont. Amer. rus.

Noire, élytres souvent rousses, extrémités des antennes, jambes et tarses brunâtres; forme plus étroite que chez la *Gyllenhali* et plus petite. Long. $3^1/_2$ l. — lat. $1^1/_3$ l. *arctica* Dej. Lappon. Kamtschatka.

Noire ou plus ou moins brunâtre, souvent les pattes rousses; corselet très-transversal, un peu plus étroit que les élytres, peu ponctué sur les marges. Long. $4^1/_4$ l. — lat. $1^3/_5$ l. *Gyllenhali* Sch. *hyperborea* Gyll. *Balbi* Bon. Eur. bor. et alp.

Noire, extrémités des antennes, jambes et tarses brunâtres; forme de la *Gyllenhalii*, mais angles huméraux un peu plus saillants, corselet un peu plus petit. Long. 4 l. — lat. $1^1/_2$ l. *dubia* Sahlb.

Tous mes exemplaires de la Sibérie orientale se rapportent à cette espèce et non à la *Gyllenhalii* d'Europe. La *baicalica* Motsch. Ins. d. Sib. p. 125 est un *Alpaeus*.

Noire, forme de la *Gyllenhalii*, mais corselet plus petit, élytres plus allongées, cinq fovéoles sur le 3-ème et une médiane sur le 5-ème intervalle. Long. $4^1/_2$ l. — lat. $1^2/_3$ l. *parvicollis* Motsch. Sib. bor.

Noire, extrémités des antennes, jambes et tarses brunâtres; forme de la *Gyllenhalii*, mais plus grande, élytres plus allongées, sur le 3-ème intervalle quatre petites fovéoles. Long.

4 l. — lat. $1^3/_5$ l. *ochotica* Sahlbg *ussuriensis* Moraviz Sib. or.

Noire, tarses brunâtres; forme encore plus allongée et plus étroite que *l'ochotica*, corselet petit, médiocrement en coeur, élytres un peu plus larges que le corselet, stries profondes, ponctuées, sur la 3-ème cinq à six fovéoles peu distinctes, intervalles assez planes. Long. $4^1/_2$ l. — lat. $1^1/_2$ l. . *angustula* Motsch. Kamtschatka.

Noire, extrémités des antennes et tarses brunâtres; corselet petit, peu élargi, stries profondes sans ponctuation distincte, intervalles convexes, sans fovéoles sur le 3-ème. Long. $5^1/_4$ l. — lat. 2 l. . . . . *Jokischii* Sturm. Alp. Tirol.

Noire, extrémités des antennes et tarses brunâtres; forme de la *Jokischii*, mais corselet plus grand et plus large, stries des élytres moins profondes et très-finement ponctuées, intervalles plus planes, sur le 3-ème deux fovéoles vers l'extrémité. Long. $5^1/_2$ l. — lat. 2 l. *parallelopipeda* Motsch. Alp. Cauc. Kasbek.

C) Élytres allongées, moins parallèles, un peu arquées sur les côtés.

Noire, extrémités des antennes, jambes et tarses brunâtres; forme plus courte et moins parallele que chez la *Jokisschii*, corselet un peu plus large, stries faiblement ponctuées, avec quelque traces de trois fovéoles sur le 3-ème intervalle. Long. $4^1/_2$ l. — lat. $1^3/_4$ l. *Höpfneri* Dahl. Carpath. Caucas.

Noire, extrémités des antennes et tarses brunâtres; forme de la *Hopfneri*, mais moins pa-

rallèle, corselet plus rétréci en arrière, élytres plus arquées sur les côtés et un peu élargies en arrière, angles huméraux moins saillants, stries profondes, un peu crénelées sans fovéoles imprimées. Long. $4^1/_2$ l. — lat. $1^3/_4$ l. *Parreysii* Heer
Alp. Helv. mer.

Noire, tarses un peu brunâtres; forme de la *Gyllenhalii*, mais plus allongée et plus grande, corselet plus petit, moins dilaté antérieurement, tête avec une impression transversale sur le vertex (qui manque quelquefois) et deux taches rousses sur le front, stries des élytres profondes, sur la 3-ème postérieurement cinq fovéoles assez visibles, intervalles un peu convexes. Long. $4^3/_5$ l. — lat. $1^2/_3$ l. . *protensa* Motsch.
anthracina Moravitz. Sib. or. Kamtsch.

Quand je fis mention de cette espèce dans mes Insectes de Sibérie, je n'avais vu qu'un seul mâle, qui me parut correspondre à *l'ochotica* Sahlb. Depuis, j'ai reçu plusieurs exemplaires des deux sexes, ainsi qu'un type de *l'ochotica*, ce qui m'a convaincu de la différence de ces espèces.

D) Élytres larges, un peu arquées sur le côtés, faisant transition à la forme de la *N. brevicollis*.

Noire, extrémités des antennes, jambes et tarses à peine brunâtres; forme plus courte et plus large que les espèces énumérées, stries des élytres profondes, simples, intervalles assez convexes, le 3-ème quadrifovéolé. Long. $4^1/_3$ l. — lat. $1^3/_4$ l. . . . . . *microthorax* Motsch.
Sib. or.

Nebria brevicollis et espèces voisines.

A) Élytres allongées, assez parallèles.

Noire, extrémités des antennes et tarses d'un roux-brunâtre; forme intermédiaire entre la *brevicollis* et la *Gyllenhalii;* tête avec une grande fovéole sur le vertex; corselet fortement rétréci en arrière, sa ponctuation très-serrée, mais fine, angles postérieurs aigus et saillants; élytres un peu plus larges que le corselet, parallèles à stries profondes sans ponctuation distincte, intervalles un peu convexes, avec cinq fovéoles sur le 3-ème. Long. $4^3/_4$ l. — lat. $1^1/_5$ l. . *baltica* Motsch. Bords de la mer dans les provinces baltiques.

B) Élytres allongé-ovalaires, plus ou moins atténuées à l'extrémité.

D'un noir plus ou moins brunâtre, antennes, jambes et tarses plus clairs; forme plus elliptique et moins convexe que chez la *brevicollis;* corselet plus rétréci en arrière à angles postérieurs droits; angles huméraux plus saillants. Long. 5 l. — lat. 2 l. *andalusica* Ramb. Hisp. Sicil Graecia.

D'un noir plus ou moins brunâtre, palpes, antennes, jambes et tarses plus clairs, roussâtres; forme plus large que chez la *Gyllenhalii,* corselet large, ses bords grossièrement ponctués, angles postérieurs aigus, angles huméraux arrondis, peu saillants, stries profondes, distinctement ponctuées, sur la 3-ème quatre fovéoles. Long. $5^1/_2$ l. — lat. 2 l. *brevicollis* F. Eur. temp.

D'un brun noirâtre, palpes, antennes, jambes et tarses plus claires; forme de la *brevicollis*, mais plus déprimée; tête avec une impression transversale sur le vertex et deux taches rousses sur le front; corselet transversal, ponctuation basale assez fine, celle des autres bords à peine marquée, angles postérieurs droits; élytres sensiblement plus larges que le corselet, à angles huméraux assez saillants, stries profondes et peu distinctement ponctuées, sur la 3-ème cinq fovéoles. Long. 5 l. — lat. $2^1/_5$ l. . . . . *promota* Motsch. Sib. or. Irkutsk.

Noire ou brunâtre, extrémités des antennes et quelquefois les tarses bruns; forme encore plus élargie que chez la *microthorax* et plus déprimée que chez la *brevicollis*, corselet beaucoup plus petit que chez la dernière, fortement imprimé et réfléchi sur tous les bords, qui sont finement ponctués seulement en avant et en arrière, angles postérieurs très-aigus et saillants; élytres sensiblement plus larges que le corselet, assez courtes, à angles huméraux saillants, stries profondes, sans ponctuation distincte, sur la troisième 4 — 7 fovéoles, intervalles presque planes. Long. $4^1/_2$ l. — lat. $2^1/_5$ l. . . . . *subdilatata* Motsch. Sib. or. mer.

Noire, palpes, extrémités des antennes, jambes et tarses bruns; forme convexe de la *brevicollis*, mais beaucoup plus petite et plus atténuée postérieurement; corselet plus rétréci en arrière, plus petit, ponctuation indistincte, les bords latéraux réfléchis, angles postérieurs

un peu aigus, saillants; stries simples, peu profondes, la 3-ème avec cinq fovéoles, intervalles un peu convexes. Long. $3^3/_4$ l. — lat. $1^1/_2$ l. *attenuata* Motsch. Kamtschatka.

C) Élytres un peu élargies en arrière.

Noire, élytres, extrémités des palpes et des antennes, jambes et tarses d'un roux brunâtre; forme de la *brevicollis,* mais plus petit; tête avec une faible impression longitudinale sur le vertex; corselet large, fortement rétréci vers la base, convexe et canaliculé au milieu, ponctuation sur les bords assez distincte, angles postérieurs droits, saillants, élytres un peu plus larges que le corselet, ovalaires, angles huméraux arrondis, un peu saillants, stries assez profondes sans ponctuation distincte, sur la 3-ème cinq fovéoles, intervalles planes. Long. $4^1/_4$ l. — lat. $1^3/_4$ l. *Jamata* Motsch. Japon bor. Ins. Kuril.

Noire, élytres, extrémités des antennes, palpes, jambes et tarses d'un roux brunâtre; forme de la précédente mais moitié plus petite; tête avec une fovéole sur le vertex; corselet moins large, côtés plus réfléchis, ponctuation de la base fine mais assez forte, sur les autres bords indistincte, angles postérieurs droits; stries profondes, ponctuation à peine distincte, sur la 3-ème cinq fovéoles, intervalles un peu convexes. Long. $3^1/_2$ l. — lat. $1^1/_3$ l. *Besseri* Esch. Sibir. or. Ajan.

Apolomopterus Hope.

Carabique de forme assez dilatée des *Carabus Linnei* et *sylvestris,* mais corselet très-étroitement marginé et

chaque élytre avec 16 stries profondes; extrémité plus ou moins sinuée. Pattes très-longues, tarses de la longueur des jambes, ceux des postérieures presque plus longs. Dernier article des palpes peu élargi. Chaque élytre avec trois rangées de fovéoles concolores, pas plus metalliques que le fond.

Les espèces de ma collection se caractèrisent ainsi:

Grand, déprimé, dilaté, dessus d'un vert noirâtre peu luisant, élytres ornées d'une large marge dorée, extrémité très-sensiblement sinuée. ♀ Long. 18 l. — lat. 7 l. *prodiguus* Er. China.

Forme et sculpture voisine de celles du *prodiguus*, mais suture un peu relevée, couleur du dessus d'un noir très-faiblement bleuâtre et plus luisant, sans marge dorée sur les élytres; extrémité moins sinuée. ♀ Long. 13 l. — lat. elyt. 5 l. *Kämpferi* De Haen. *De Haanii* Chaud. Japon.

Sculpture des précédents, mais intervalles des stries moins élevées, forme plus étroite, couleur du dessus d'un noir cuivré luisant, plus métallique vers les marges des élytres; extrémité peu sinuée. ♀ Long. $9\frac{1}{2}$ l. — lat. elyt. $3\frac{1}{2}$ l. . . . . *japonicus* Motsch.

Très-voisin du *japonicus* par la forme et la sculpture, mais de couleur noire-verdâtre dessus, comme notre *glabratus*, et sans marge métallique sur les élytres, ponctuation à la base du corselet moins forte et nullement rugueuse; stries des élytres assez distinctement ponctuées et les intervalles élévés. ♂ 9 l. — lat. elyt. $3\frac{1}{3}$ l. . *corvinus* Motsch. Japon Nangasaki.

Élytres plus convexes et plus ovalaires que chez les précédents, leurs stries plus fortement ponctuées, les intervalles élevés et les rangées de fovéoles petites comme chez le *prodiguus;* corselet rugueux en arrière comme chez le *japonicus;* couleur du dessus d'un noir peu luisant et très-faiblement cuivré vers les marges. ♀ Long. $8^1/_2$ l. — lat. $3^1/_3$ l. *multistriatus* Motsch. Japon. Khokodaty.

Ceroglossus Solier.

Carabide de forme très-allongée ovalaire se rapprochant de celle des *Damaster*. Corselet étroit. Élytres marquées chacune de 13 stries fortement ponctuées, intervalles médiocrement élevés, rangées de fovéoles rarement distinctes, suture élevée.

Les espèces de ma collection peuvent être caractérisées ainsi:

A) Tête et corselet verts ou bleus, élytres d'un doré pourpre.

a) Intervalles des stries presque planes.

Marges du corselet et des élytres plus cuivrées que le dos. ♂ Long. 10 l. — lat. elyt. $3^1/_4$ l. . . . . *valdiviae* Hop. Chili. Valdivia.

b) Intervalles des stries également élevés.

Corselet étroit, cordiforme, angles postérieurs droits, saillants; élytres plus courtes que chez les autres espèces; couleur de la tête et du corselet d'un noir bleuâtre, plus clair et vert sur les marges du dernier, qui ne sont nullement cuivrées; élytres d'un cuivré-rouge passant au vert sur le dos et vers la base, sutu-

re noire. ♀ Long. $7\frac{1}{2}$ l. — lat. elyt. 3 l. *dorsiger* Motsch. Chili. Planche II. fig. 25.

Corselet plus large que chez les autres espèces, presqu'aussi large que long, d'un vert bleuâtre comme la tête, marges très-étroitement cuivrées; élytres allongé-ovalaires, d'un pourpre rouge, un peu doré vers l'écusson, suture noire. ♀ Long. 9 l. — lat. elyt. $3\frac{3}{5}$ l. *chilensis* Esch. Chili.

c) Intervalles alternes des stries plus élevés que les autres.

Corselet étroit, atténué en arrière, élargi en avant, doré sur les côtés; élytres allongé-ovalaires, d'un cuivré-doré, plus rouge vers les côtés. ♂ Long. $9\frac{1}{4}$ l. — lat. elyt. $3\frac{1}{3}$ l. *gloriosus* Gerst. Chili. Valdivia.

Couleur et sculpture du *gloriosus*, mais forme plus étroite; corselet allongé-ovalaire, presqu'également rétréci en avant et en arrière, sa partie la plus large vers le milieu. ♂ Long. $9\frac{1}{4}$ l. — lat. elyt. 3 l. . *carinulatus* Motsch. Chili. Valdivia.

B) Tête, corselet et élytres de la même couleur.

Tout le dessus d'un bleu foncé d'indigo, très-étroitement verdâtre, sur les côtés du corselet et des élytres; les intervalles des stries également élevés. ♂ Long. $8\frac{1}{2}$ l. — lat. elyt. $2\frac{2}{3}$ l. . . . . *indigonaceus* Solier. Chili.

Tout le dessus d'un bronzé-cuivré, plus rougeâtre vers les marges du corselet et sur la suture, qui est élevée, ainsi que de raies de

chainons sur chaque élytre. ♂ Long. $7^1/_2$ l. — lat elyt. $2^3/_5$ l. . . . . . . *suturalis* F. Magellan.

Carabus L.

Dans ma collection j'ai réservé ce nom pour les espèces qui ont quatre articles évidemment dilatés chez les mâles, après en avoir retiré les genres formés par Fischer de Waldheim ([1]), Solier et autres auteurs aux dépens de l'ancien genre *Carabus*. La beauté des espèces a toujours attiré beaucoup d'amateurs, qui en ont décrit et figuré un très-grand nombre, de sorte qu'on devrait s'attendre à une élaboration très-complète des materiaux. Mais tout au contraire, on en est très-loin, et pour les espèces il existe encore une grande confusion, ce qui est principalement dû au mode de description analytique, sans comparaison, et aux formes trop variées qu'on presse dans le même genre. Comment, par exemple, reconnaitre un *Carabus violaceus* d'après la diagnose qu'en donne M. Schaum dans la nouvelle édition d'Erichson's Naturgeschichte I. p. 151. et dire ce qui est un *Carabus* d'après le même ouvrage? — Dans les genres nombreux en espèces voisines les unes des autres, les descriptions comparatives seules peuvent suffir à la détermination, tandis que les analytiques ne devraient être admises que là ou il n'y a pas d'objet de comparaison. Ayant eu en vue les remarques que je viens de faire, je présente içi mes observations sur les *Carabus* de ma collection.

Carabus gladiator Barnston. Mosch. Bull. de Mosc. 1851. p. 663.

Cette espèce a la plus grande ressemblance avec le *C. taedatus* F. (*baccivorus* Dej.), mais elle a les anten-

([1]) Comme *Cechenus*, *Plectes* etc.

nes plus longues, la tête et le corselet moins rugueux et plus luisants, ce dernier plus large, plus rétréci en arrière, entre les grandes fovéoles sur les élytres on voit souvent des chainons un peu plus larges et plus élevés que les autres intervalles des stries. ♂ Long. 9½ l. — lat. elyt. 3½ l.

De la Hudson - Bay.

Carabus Chamissonis Esch. Dans plusieurs collections il était étiqueté comme *C. grönlandicus* Dej., ce qu'il n'est pas, ce dernier étant plus grand, plus court et le double plus large.

Carabus oblongulus Motsch. C'est le *convexus* des Alpes du Caucase. Il est plus étroit que l'espèce d'Europe, moins arqué sur les côtés des élytres, le corselet plus rétréci en arrière, le dernier article des palpes plus fortement sécuriforme. *C. salax* Frivaldski, de l'Anatolie (Amasia), diffère de *l'oblongus*, par son corselet beaucoup plus étroit et pourrait appartenir au *C. turcomannicus* Motsch. Die Käfer Russlands. 1850. p. 81.

Carabus excellens F.

Schaum le réunit au *Scheidleri,* dont il n'a ni la forme, ni la sculpture, ni même les couleurs. Cette espèce, si commune dans la Russie méridionale, devrait présenter des transitions au *Scheidleri,* si elle en était une variété; mais parmi le grand nombre qu'on a ramassé, il ne s'est jamais trouvé un *Scheidleri.* Même parmi les Carabes que je possède d'Autriche il y a une forme qui présente la sculpture du *Scheidleri,* mais un corselet nullement carré, plus convexe et plus arqué sur les côtés, de sorte que les angles postérieurs s'arrondissent avec la courbure latérale. Les élytres sont à peine plus lar-

ges que le corselet. La couleur du dessus est noire très-faiblement verdâtre vers les marges. ♀ Long. 11 l. — lat. elyt. 4½ l. Il porte le nom de *C. gibbicollis* Motsch. et je serais curieux de savoir à laquelle de ses races M. Schaum l'aurait rapporté? — Il est singulier que l'auteur berlinois n'ait pas poussé sa «Scheidleriade» plus loin, comme il l'a fait pour la *Cicindela hybrida* et le *Procerus scabrosus;* il serait arrivé à des résultats fort remarquables. Il se serait d'abord aperçu, que le *C. dubius* Motsch. est une race Sibérienne de l'insecte allemand et le *regalis* Böber une race Sibérienne du *dubius;* puis, que le *C. Henningii* est une race Sibérienne de *l'excellens* et celui-ci une race encore du cosmopolite *Scheidleri;* et enfin, que tout cela n'est qu'une seule espèce!! — Je ne partage pas cette opinion, je crois que les *Carabus: Scheidleri, Preyssleri, Zaradski, Kollari, excellens, Hampei* etc. sont tous des espèces réelles.

Carabus subvirescens Motsch., forme et sculpture voisines de celles du *catenatus*, mais moins large, surtout le corselet, qui paraît sensiblement plus allongé; les intervalles des stries sur les élytres sont plus étroits et tous crénelés; la couleur du dessus est d'un noir faiblement verdâtre, côtés des élytres d'un vert-doré. ♀ Long. 11 l. — lat. thor. 3 l. — lat. elyt. 4½ l.

Des environs d'Idria.

Carabus Bauvoisii Dej. De mon voyage en Amérique, j'ai aussi rapporté cette espèce, qui m'a été donnée par le professeur Haldeman. Elle ressemble extrêmement à notre *catenulatus* par la forme, la sculpture, la taille et la couleur, cependant en la comparant attentivement, elle offre plusieurs différences: la tête est distinctement ponctuée, le corselet plus fortement rétréci en arrière, les

angles postérieurs plus obtus, les élytres plus ovalaires, plus atténuées vers leur base, leurs stries irregulièrement crénelées, sans ces petites carènes élevées qu'on voit chez le *catenulatus;* la bordure violette est à peine visible. ♂ Long. 9 l. — lat. elyt. $3\frac{1}{2}$ l. — lat. thor. $2\frac{3}{5}$ l.

Carabus californicus Motsch. Bull. d. Mosc. 1845. III. p. 91. diffère des *C. Bauvoisi* et *catenulatus,* par son corselet très-rugueux, entièrement d'un violet vif comme les bords des élytres, et avec les côtés très-rélevés comme chez les *C. guadaramus* et *Ghiliani,* les élytres sont plus fortement crénelées, comme tuberculées, avec les stries moins distinctes et entre les fovéoles imprimées, on voit trois rangées de chainons assez marqués. ♀ Long. 9 l. — lat. thor. $2\frac{1}{3}$ l. — lat. elyt. $3\frac{1}{2}$ l.

Carabus hellus Dej. Kraatz et Schaum le placent avec le *brevis* Dej. comme variétés du *C. latus,* probablement par suite d'une fausse détermination; car, le *brevis* présente entre les rangées de chainons sur les élytres quatre stries distinctes, tandis qu'il y en a huit chez le *hellus,* qui, en outre, présente une tête sans col en arrière.

Carabus turcicus Kindermann. Forme, sculpture et couleur du *C. Wiedemanni,* mais corselet plus grand, avec les angles postérieurs plus obtus et plus arrondis, ponctuation plus serrée; celle des élytres moins serrée et irrégulière ce qui laisse distinguer plus aisément les chainons entre les fovéoles. ♂ Long. 8 l. — lat. elyt. $3\frac{3}{4}$ l. — lat. thor. $2\frac{3}{4}$ l.

Des environs d'Amassia.

Carabus congruus Motsch. elongato - ovatus, niger, elytris seriatim punctatis, utrinque foveolis tri-

plici serie, limbo subcoeruleo. Forme obtuse et sculpture du *C. Wiedemanni*, mais d'un tiers plus étroit, constituant une transition aux *C. obsoletus, sibiricus* et pareils. Corselet transversal, plus rétréci en arrière que chez le *Wiedemanni*, aussi fortement ponctué; stries des élytres serrées, fortement ponctuées et assez régulières, fovéoles peu distinctes. ♂ Long. 7 l. — lat. elyt. 3 l. — lat. thor. $2^2/_5$ l.

Des environs d'Amassia en Asie mineure.

Carabus inapertus Motsch. Die Käfer Russlands. 1850. p. 83, ressemble beaucoup au *C. Lippii* Dahl., mais il est encore plus déprimé, corselet et élytres plus allongées, sculpture des élytres plus faible, intervalles des stries tubercules.

Carabus minutus Motsch. Die Käfer Russlands. 1850. p. 83. M. de Chaudoir le considère comme une variété du *scabriusculus*. Je ne le crois pas, car si on le plaçait à côté ou *Lippii*, autre prétendue variété du même *scabriusculus*, on aura une taille quatre fois plus grande dans la même espèce, fait complétement nouveau pour les Carabiques.

Carabus aereus Böb. Fisch. Dej. etc., que j'ai recueilli moi-même dans la Sibérie occidentale, ainsi que les exemplaires que j'ai reçus de Gebler et Mannerheim, ont tous les antennes normales comme les autres Carabes. La particularité décrite dans le Bulletin de St. Pétersbourg. 1862. p. 232., savoir que les articles 6, 7, 8 et 9 des antennes ont une sinuosité en dessous chez les mâles, je n'ai pu la retrouver que dans les exemplaires de la Sibérie orientale, qui tous appartiennent au *C. gryphus* Motsch. Il y a donc une raison pour présumer qu'il existe une confusion dans la détermination des espèces au Musée

de l'Académie de St. Pétersbourg, comme cela a déjà été remarqué dans plusieurs autres occasions. Quant au *C. putus* Motsch., remarquable par sa forme plus déprimée que chez *l'aereus* normal, je ne puis rien dire sur les antennes du mâle, possédant seulement des femelles. Enfin, je dois aussi protester contre l'assertion du même Bulletin de St. Pétersbourg, de n'avoir pas reconnu *l'aereus* comme bonne espèce. Mes ouvrages prouvent précisement le contraire.

Carabus aeruginosus Böb. Dans le même Bulletin de St. Pétersbourg. p. 232 on suppose que cette espèce appartient au *regalis*, nouvelle preuve de la vicieuse détermination des espèces dans le musée de l'Académie. Le corselet étroitement rebordé de *l'aeruginosus*, est suffisant pour le faire distinguer de toutes les variétés du *regalis*.

Carabus incertus Motsch. présente chez le mâle des antennes normales comme chez la femelle; quelquefois les cuisses sont rousses.

Carabus Spaskianus Fisch. est un forme extrêmement voisine de *l'aeruginosus*, et cependant son mâle présente la même particularité aux antennes que le *gryphus*.

Carabus viridilimbatus Motsch. Bull. d. Mosc. 1860. On s'est grandement trompé dans le Bulletin de St. Pétersbourg 1862, en plaçant cette espèce parmi les variétés du *conciliator* Fisch., car il en diffère beaucoup par sa forme applanie comme chez le *C. Kindermanni* Chaud. de l'Anatolie. Le *C. Raddei* du même ouvrage n'est qu'une variété plus cuivrée du *viridilimbatus* et provient de la même localité. A la suite des espèces citées se placent encore: *C. Kindermanni* Chaud., *C. Bi-*

schoffi Chaud. et *C. Scovitzii* Faldm. tous du nord de l'Asie mineure.

Carabus anglicus Motsch., statura et color *C. arvensi,* sed duplo major; oblongus, supra cupreus, subtus niger; thorace subtransverso, marginato, lateribus postice subreflexis; elytris crenato-striatis, interstitiis 4, 8 et 12 catenulato-interruptis, 6 et 10 costiforme elevatis, apice subsinuato. ♀ Long. $8^1/_4$ l. — lat. elyt. $3^1/_4$ l.

Ce que le *C. Menetriesi* est au *granulatus*, l'espèce décrit l'est à *l'arvensis* et je ne crois pas qu'on puisse le considérer comme variété du dernier, dont il a cependant la sculpture. Il est beaucoup plus grand, son corselet est également arqué sur les côtés, sans présenter de sinuosité vers les angles postérieurs, les élytres sont plus atténuées à l'extrémité, qui est très-faiblement sinuée, les stries sont plutôt crénelées que ponctuées et les intervalles 6 et 10, ainsi que la suture, plus élevés que les autres. — Il a été trouvé aux environs de Londres.

Carabus rufofemoratus Motsch. Sculpture du *C. Schartovii* Heer, auquel il ressemble beaucoup, mais dessus d'une couleur verte très-vive, quatre premiers articles des antennes et cuisses d'un roux jaunâtre; corselet presque parallèle sur les côtés; élytres à peine plus larges que le corselet, très-allongées. ♂ Long. $8^3/_4$ l. — lat. elyt. 3 l. — Du nord de la Suisse.

Carabus cumanus Steven. Dans le Bulletin de St Pétersbourg 1862, on réunit avec cette espèce le *C. Bilbergi* Manh. de la Daurie, évidémment d'après les apparences exterieures, car si on l'eût examiné plus attentivement, on aurait trouvé que le *cumanus* a les antennes normales, le *Bilbergi* a les articles sinuées dessous.

Carabus Maacki Moravitz. Bull. d. St. Pétersb. 1862. p. 239. Si l'on réunit dans ce même Bulletin le *C. kamtschaticus* Motsch., au *conciliator* Fisch., il n'y a aucune raison d'en séparer le *Maacki*. Mais les rives du fl. Amour présentent une forme du *conciliator* beaucoup plus caractéristique, c'est le *C. femoralis* Motsch., avec des cuisses et la base des antennes rousses.

Carabus interstinctus Motsch., statura *C. regali*, sed thorace magis quadrangulato, elytris valde distincto triseriatim foveolatis, vix catenulatis; oblongus, convexus, supra nigro-cupreus, limbo elytrorumque foveolis subaureis; thorace transverso-quadrato, marginato, lateribus subparallelis, postice reflexis, angulis posticis modice prominulis; elytris thorace latioribus, subovatis, utrinque 14 punctato-striatis, interstitiis angustis, aequaliter elevatis, plus minusve interruptis, triseriatim subtransverso foveolatis. ♀ Long. $8^1/_4$ l. — lat. elyt. $3^1/_2$ l. — lat. thor. $2^1/_2$ l.

Des rives du fl. Irtysch vers la Songarie.

La forme rapelle le *regalis*, la sculpture des élytres l'*arvensis*.

Carabus ochoticus Ménétr. Dans le Bulletin de St. Pétersbourg 1862 on réunit cette espèce au *Hummeli*, quoique le premier ait un corselet convexe, peu ponctué au milieu et rebordé en arrière, le second presque plane, très-fortement rugueux partout et sans rebords latéraux. Il y a ici évidemment encore confusion dans la détermination.

Carabus obversus Motsch. Ins. d. Sib. 1842. p. 103. Une de ses nombreuses variétés a été décrite dans le dit Bulletin de St. Pétersbourg. 1862. p. 240 sous le nom de *C. venustus*.

Carabus Tatumi Motsch. Bull. d. Mosc. 1851. p. 663 color et statura *C. serrati* Say (*lineatopunctati* Dej.), sed elytris imbricato-striatis, cancellis distinctis, elevatis; oblongus, subconvexus, supra nigro-subcyaneus, limbo paulo dilutiore; capite fere glabro; thorace capite duplo latiore, quadrato, antice arcuatim angustato, postice punctato, lateribus marginatis, reflexis, angulis posticis rectis, apice rotundatis, modice prominulis; elytris thorace paulo latioribus, subovatis, antice truncatis, 16 striatis, interstitiis subconvexis, transverso-rugatis, 4, 8 et 12 catenato interruptis, laevis. ♀ Long. 8 l. — lat. elyt. 3 l. — lat. thor. $2^1/_3$ l.

De la Hudson-Bay dans l'Amérique arctique.

Carabus Wulffiusi Moravitz. Bull. d. St. Péterbourg. 1862. p. 240. est une des nombreuses variétés du *C. granulatus* de la Sibérie, qui a été distribuée dans le temps sous le nom de *C. dauricus* Manh. et qui n'est pas identique avec le *C. dauricus* Gebl. Fisch. Ent. III. p. 229. lequel appartient à la division où se trouve le *conciliator*, dont il diffère par sa forme plus ovalaire, par les côtés latéraux du corselet et des élytres largement métalliques, par les chainons de ces dernières plus grands et plus élevés et par les intervalles 6 et 10 sensiblement élevés de côté.

Carabus Kirbyi Fisch. présente la forme du *granulatus* avec une sculpture du *conciliator*.

Carabus hudsonicus Barnston, Motsch. Bull. d. Mosc. 1851. p. 663, statura et sculptura *C. granulati*, sed paulo brevior; oblongus, convexus, vix nitidus, supra subviridi-aeneus, subtus niger; thorace subquadrato, antice arcuatim angustato, postice truncato, marginato, mo-

dice reflexo, angulis posticis rectis prominulis, apice rotundatis; elytris thorace paulo latioribus, subovatis, convexis, subtiliter granuloso-rugosis, utrinque triseriatim catenatis, medio carinulis duabus suturaque elevatis, nigris, nitidis. ♀ Long. $7^1/_2$ l. — lat. elyt. 3 l. — lat. thor. $2^1/_5$ l.

De la Hudson-Bay.

Forme intermédiaire entre le *C. incompletus* Fisch. et le *granulatus*.

Carabus erosus Motsch., statura *C. Victoris* Fisch. sed totus niger; oblongus, subdilatatus, subconvexus, nitidus, niger; capite subtilissime punctulato, oculis paulo prominulis; thorace capite duplo latiore, quadrato, antice arcuatim subampliato, postice ruguloso-punctato, medio subtiliter lineato, lateribus subarcuatis, marginatis, reflexis, angulis posticis prominulis, acutis, apice obtusis; elytris thorace paulo latioribus, ovatis, marginatis, vix regulariter minutissime punctato-striatis, interstitiis planiusculis, transversim-interrupto-eroso rugatis. ♀ Long. $7^1/_2$ l. — lat. elyt. $3^1/_2$ — lat. thor. $2^1/_2$ l.

Des environs de Kouldscha en Songarie, frontière occidentale de la Chine.

Dans ce Bulletin 1863. I. p. 210—214. M. de Chaudoir donne une synonymie de *Carabus campestris, bosphoranus, fossulatus, Krynickii, maritimus* etc.

Pachystus Motsch. n. g.

Forme lourde, convexe, ovale, couleur noire. Tête grande, renflée en arrière sans col, la ligature du chaperon distincte; antennes du mâle semblables à celles

de la femelle, mais un peu plus longues. Corselet grand, largement rebordé. Élytres soudées, un peu plus larges que le corselet, ovales, convexes, ponctuées et plus ou moins fovéolées; extrémités presque sans sinuosité. Pattes fortes, cuisses renflées, quatre articles triangulairement dilatés aux tarses antérieurs chez le mâle, dont le 1-er le plus grand, les suivants rétrécis graduellement.

Dans ma collection appartiennent à ce genre: *C. perforatus* Fin. avec sa variété plus petite *C. variolaris* Ménétr., *C. cribellatus* Adams., *C. scythus* Motsch., *C. mingans* Stev., *C. macotis* Stev. et *C. hungaricus* Dej., tous habitants des Steppes.

Plachystus mingens Steven se distingue du *P. maeotis* Stev. (*vorax* auct.) par les trois rangées de chainons sur chaque élytre, qui ne se voient pas chez le *maeotis;* on ne peut donc pas les réunir, comme le propose M. de Chaudoir, ce Bulletin 1863.

Sphodristus Motsch. n. g.

Carabe à quatre articles dilatés aux tarses antérieurs chez le mâle. Forme très allongé-ovalaire, étroite, peu convexe; surface opaque comme chez les *Sphodrus*. Tête grande, renflée en arrière. Corselet comme chez les *Sphodrus*, rebordé sur les côtés en arrière, angles postérieurs aigus, saillants. Ecusson très-court, très-transversal. Élytres soudées, un peu plus larges que le corselet, marginées, sans stries et sans points distincts; extrémité non sinuée, assez déprimée. Les deux derniers articles de tous les tarses garnis dessous de chaque côté de forts cils assez longs. Labre bilobé. Chaperon très-profondément excavé.

Je ne connais qu'une seule espèce qui rentre dans ce genre, c'est: le *Carabus acuticollis* Motsch. Etud. ent.

1858. p. 187 et 1857 tab. fig. 8 du Kourdistan. Il serait cependant possible que le *Procrusticus Paiafa* White fût aussi de ce genre.

Lipaster Motsch. n. g.

Carabe à quatre articles dilatés aux tarses antérieurs chez le mâle; le 1-er article triangulaire, les autres transversaux et diminuant successivement en grandeur, dessous en brosse épaisse, comme spongieux; le 5-ème garni dessous de chaque côté de forts cils assez longs. Forme allongée ovalaire, convexe; surface métallique, luisante, rarement noire et opaque. Tête grosse, renflée en arrière. Corselet cordiforme et largement rebordé sur les côtés. Élytres soudées, un peu plus larges que le corselet, elliptiques, avec des stries très-fines et des rangées de quelques fovéoles vers les côtés latéraux; extrémité à peine sinuée. Chaperon largement tronqué en arc. Labre bilobé. Dessous de la tête avec deux sutures longitudinales sur le milieu de la base.

A ce genre appartiennent: *C. Humboldti* Fald., *C. Stjernvalli* Manh., *C. Boschniaki* Fald. et *C. Bartholomeii* Manderst., qui habitent les Montagnes du Taurus et du Caucase.

Lipaster Bartholomeii Manderst. Motsch. Etud. ent. 1852. p. 24, statura *L. Humboldtii* Fald., sed plus duplo minor; elongato-subovatus, postice subattenuatus, convexus, nitidus, supra viridi-, vel cupreo- vel nigro-aeneus, subtus niger, palpis apice subtus subalbidis; capite crasso, subtilissime punctulato, inter antennas late biexcavato, pone oculos longitudinaliter strigoso; thorace capite dimidio latiore, transversim-cordato, subtiliter transversim undulato, linea media distincta, lateribus subarcuatis, marginatis, valde reflexis, postice ele-

vatis, angulis post. subacutis, prominulis; elytris thorace paulo latioribus, ellipticis, fere glabris, striis obliteratis, ad latera utrinque foveolis seria et limbo granuloso-ruguloso. ♂ Long. 8 l. — lat. elyt. 3 l. — lat. thor. $2^1/_3$ l.

Alpes du Caucase occidental.

Lamprostus Motsch. n. g.

Carabe à trois articles dilatés aux tarses antérieurs chez le mâle, dont le 1-er le plus grand et triangulaire, le 2 et 3 presqu'en demilune, tous les trois en brosse épaisse dessous, le 4-ème article petit, triangulaire, sans brosse dessous mais garni sur les côtés, comme le 5-ème, de forts cils assez longs. Forme très-allongé-elliptique, convexe; surface métallique, rarement noire, finement ponctuée. Tête assez grande, renflée en arrière, mais formant un faible col derrière les yeux, qui sont assez saillants; chaperon triangulairement excavé au milieu, labre bilobé. Corselet plus large que la tête, rétréci en arc en avant et en arrière, presque courtement ovalaire, étroitement marginé, sans rebords ou à peine rebordé vers les angles postérieurs, qui sont peu saillants et marqués vers la base d'une impression assez forte. Élytres soudées, un peu plus larges que le corselet, elliptiques, plus ou moins ponctuées, rarement granuleuses ou tuberculées, les points formant souvent des stries; extrémité arrondie. Dernier article des palpes assez fortement sécuriforme. Dent dans l'échancrure du menton aussi longue que les lobes latéraux, triangulaire avec l'extrémité obtuse.

A ce genre appartiennent: *C. Spinolae* Cristoph., *C. Nordmanni* Chaud., *C. lamprus* Chaud., *C. luxuriosus* Motsch. = *C. chalcochlorus* Chaud., *chalconotus* Manh., *prasinus* Ménétr., *Renardi* Chaud., *thermarum* Motsch.,

moestus Cristof., *Calleyi* Fisch., *Hemprichii* Klug., *torosus* Friv., *nigrinus* Motsch., *Prevorstii* Gory, *Ehrenbergii* Klug et *Brandtii* Fald.; tous de l'Asie mineure excepté une, qu'on prétend avoir trouvée au Balkan et en Turquie et le *Brandtii* qui vient de la Chine boréale.

Lamprostus nigrinus Motsch. Cette espèce s'accorde très-bien avec la description du *C. Prevostii* Gory, à l'exception de la taille et de la sculpture des élytres, qui chez notre espèce ne sont granulées que vers les bords extérieurs, tandis que le dos est très-distinctement ponctué. ♂ Long. 9 l. — lat. elyt. $3^1/_3$ l. — lat. thor. $2^2/_3$ l.

Des environs de Lenkoran.

Megadontus Solier. Carabus à trois articles dilatés aux tarses antérieurs chez le mâle. Tête étroite à col distinct derrière les yeux. Corselet applani à rebords plus ou moins distincts, ponctué ou rugueux. Élytres plus ou moins rugueuses, souvent carénées et caténulées. Chaperon transversalement tronqué, peu ou médiocrement excavé en avant. Labre largement bilobé.

A ce genre appartiennent. *C. morbillosus* F., *celtibericus* Grm., *rugosus* F., *nodulosus* Creutz., *melancholicus* F., *galicianus* Gory., *Dejeani* Stev., *saphyrinus* Cristof., *Strogonovii* Karelin, *dalmatinus* Megerl. et *caelatus* F.

Procrustes cordicollis Motsch., statura *Pr. coriarii*, sed thorace evidenter cordato; oblongo-ovatus, convexus, subopacus, niger, capite elongato, ruguloso; thorace capite duplo latiore, subtransverso-cordato, ruguloso, basi utrinque longitudinaliter impresso, linea media tenuissima, lateribus arcuatis, marginatis, reflexis, angulis posticis prominulis, apice rotundatis; elytris thorace

dimidio latioribus et $3^{1}/_{2}$ longioribus, ovatis, profunde intricato-rugosis, foveolis triplici serie vix distincto instructis, margine reflexo, subviridescens. ♀ Long. 16 l. — lat. elyt. $6^{1}/_{4}$ l. — lat. thor. 4 l.

De la Carniole.

Cette espèce a été certainement confondue avec le *coriarius*, qui est ordinairement plus petit, avec un corselet simplement rétréci en arc vers les angles postérieurs et sans sinuosité latérale, les premiers sont bien moins saillants, la rugosité généralement plus fine. Je l'aurais pris pour le *rugosus*, si sa taille avait été plus petite, sa forme plus étroite, sa rugosité moins marquée et plus luisante. J'ai eu plusieurs individus parfaitement semblables.

Procerus scabrosus Oliv. et espèces voisines. Mr. de Chaudoir a déjà démontré dans ce Bulletin 1863, l'idée erronnée de Schaum de réunir tous les *Procerus* bleus ou verts en une seule espèce. Cette idée est d'autant plus fausse, que M. Schaum range avec le *tauricus*, le *P. colchicus*, qui présente une forme tout autre de corselet, analogue à celle du *caucasicus*. Quand à l'essai de Chaudoir de réduire ces espèces au nombre de trois, je ne puis non plus l'approuver. D'abord le *Pr. cribratus* Motsch., Die Käfer Russlands 1850. p. 87. Note, ayant la couleur violette du *scabrosus*, présente une sculpture plus fine, un corselet chez le ♂ plus large même que chez le *tauricus*, et la femelle du *scabrosus* une taille encore plus considérable. ♂ Long. 19 l. — lat. elyt. $7^{1}/_{2}$ l. — lat. thor. 5 l. Le *Pr. aeneus* Motsch. Die Käfer Russlands 1850. p. 86, note 2, me parait aussi une espèce distincte, dont le ♂ a un corselet aussi étroit que le ♂ du *scabrosus*, tandis que la ♀ l'a plus large que

chez le *tauricus*. Il est du reste plus grand que ce dernier et habite les vallées occidentales de la Tauride (Alma), tandis que l'autre est propre au versant méridional.

Enfin concernant le *Pr. aegyptiacus*, c'est un nom du Musée de l'Académie de St. Pétersbourg et non de moi, que je n'avais pas le droit de changer, ni même de douter dans l'exactitude de son habitat; car l'insecte ne m'appartient pas. Quand à l'assertion de M. Schaum, qu'il n'y a pas de *Procerus* en Egypte, elle n'a aucun fondement, vû que dans un pays voisin il y a le *Pr. syriacus* et qu'en Egypte il y a assez de vignes pour donner asile à de pareils insectes.

Callisthenus Fisch. et *Callisphaena* Motsch. Etud. ent. 1859. p. 127, n'ont que trois articles dilatés et dessous en brosse aux tarses antérieurs des mâles.

Callitropa Motsch. n. g.

Calosome à quatre articles dilatés aux tarses antérieurs chez le mâle, tous en brosse dessous. Pattes grèles et longues. Toutes les jambes droites. Forme très-allongé-elliptique. Corselet presqu'aussi large que les élytres, largement rebordé sur les côtés. Chaque élytre avec 16 stries ponctuées entières et une striole subscutellaire très-longue, atteignant presque $^1/_5$ de la longueur de l'élytre; intervalles lisses avec trois rangées de fovéoles concolores; extrémité atténuée, saillante, sans sinuosité.

Je ne connais qu'une seule espèce qui rentre dans ce genre: la *Calos. externum* Say. de l'Amérique du Nord.

Castrida Motsch. n. g.

Calosome à deux premiers articles dilatés et dessous en brosse aux tarses antérieurs chez le mâle. Jambes

intermédiaires fortement arquées. Forme allongée. Corselet presque moitié plus étroit que les élytres, cordiforme, étroitement marginé. Chaque élytre avec 16 stries ponctuées; intervalles transversalement ridés, le 4, 8, 12 et 16 caténulés; extrémité assez arrondie sans sinuosité.

Une seule espèce: la *Cal. Sayi* Dej. de la Nouvelle Orléans.

Charmosta Motsch. n. g.

Trois articles dilatés et dessous en brosse aux tarses antérieurs chez le mâle. Pattes fortes et assez courtes. Jambes droites dans les deux sexes. Forme assez courte. Corselet transverso-cordiforme, sensiblement plus étroit que les élytres, un peu rebordé sur les côtés, angles postérieurs saillants. Élytres presque parallèles, chacune avec 20 à 24 stries granulées, qui se confondent parfois et trois rangées de fovéoles métalliques, quelquefois les bords sont aussi métalliques, intervalles granuleux; extrémité peu saillante, presqu'obtuse, sans sinuosité; striole subscutellaire indistincte.

A ce genre appartiennent: *Cal. investigator* Ill., *C. sibiricum* Motsch., *C. rugulosum* Motsch. et *C. dauricum* Motsch.

Charmosta investigator Ill. = *Cal. denticolle* Gebl. Dans mes Insectes de Sibérie j'avais déjà présumé que ces deux insectes étaient synonymes. Depuis, des exemplaires de la Sibérie, venant de Gebler, confirmèrent ma supposition primitive et je réunis ces espèces dans: Die Käfer Russlands 1850. p. 89. Maintenant M. de Chaudoir assure dans ce Bulletin 1863. I. p. 214 que le *denticolle*

est identique avec mon *granulosum* Ins. d. Sib. 1842. p. 129 et mon *rugulosum* Die Käf. Russlands 1850. p. 89 note 2, ajoutant que l'idenité des espèces lui était garantie par des types. Je ferai observer là dessus que le *granulosum* ayant les jambes intermédiaires arquées, toutes les autres espèces citées au contraire droites, elles ne peuvent être identiques, et puis je ne l'ai jamais rencontré en Sibérie. Le *denticolle* Gebl. a été primitivement mentionné dans Ledebur's Reise III. p. 57. № 1 comme *C. auropunctatum,* plus tard décrit dans ce Bulletin 1833. p. 307. № 1 sous le nom de *C. denticolle* avec des *«tibia rectis,»* cela ne pouvait donc être mon *granulosum* et me donnait pleinement raison d'y reconnaitre *l'investigator.* Quant au *sericeum* Dej., que j'avais joint au premier avec un ?, le doute n'est pas levé encore, car Dejean place comme variété de son espèce le *caspium* Fisch., qui est très-méridional et pas dutout de la Livonie et de la Prusse orientale, qu'indique M. de Chaudoir comme étant la patrie du *sericeum* Dej. En 1847 Gebler a donné dans ce Bulletin une nouvelle description du *denticolle* en lui attribuant des: *«tibiis intermediis incurvis»,* évidemment parce qu'il avait sous les yeux un autre insecte que celui décrit sous ce nom en 1833 et c'est la raison de la confusion dans laquelle est tombé M. de Chaudoir. Si cette dernière espèce de Gebler est effectivement identique avec mon *granulosum,* comme l'assure M. de Chaudoir, elle devra conserver ce dernier nom, comme le plus ancien (1842).

Charmosta rugulosa Motsch. Die Käf. Russlands. 1850. p. 89. se distingue de *l'investigator* par sa forme plus courte et les côtés, le corselet et les élytres d'un métallique assez vif, les fovéoles dorées plus grandes. Le *C. lugubre* Motsch. Ins. d. Sib. 1842. p. 121., s'est mon-

tré depuis comme appartenant à la *rugulosa*, sa couleur primitive avait disparu par l'influance du sel. Les figures 5 et 6 du *C. caspium* Fisch. Ent. de la Russie tab. VIII. représentent assez bien la *Char. rugulosa*.

Charmosta sibirica Motsch. Ins. de Sib. 1842. p. 121. Le mâle de cette espèce ressemble beaucoup à *l'investigator* de Livonie, mais la tête est moins large postérieurement, le corselet est plus court; les élytres plus étroites et plus allongées; les tarses dilatés plus étroits; prosternum sinué à l'extrémité. La description dans les Ins. de Sibérie se rapporte à des femelles.

Charmosta daurica Motsch. Ins. de Sibérie. 1842. p. 119. Dans le Bulletin de St. Pétersbourg 1862. p. 233. on accolle cette espèce à *l'investigator*, preuve qu'on n'y connait pas ce dernier. Le mâle de la *Char. daurica* est toujours plus court que l'espèce de Livonie, plus parallèle sur les côtés; corselet plus étroit; élytres plus carrées; prosternum plus étroit, moins anguleux sur les côtés, extrémité plus arrondie.

Caminara Motsch.

Calosome à trois articles médiocrement dilatés et dessous en brosses aux tarses antérieurs et jambes intermédiaires à peine arquées chez le mâle, jambes postérieures droites dans les deux sexes. Forme allongée. Corselet transversal arrondi sur les côtés, étroitement marginé, sensiblement plus étroit que les élytres. Celles-ci elliptiques, chacune avec 15 profondes stries et une striole subscutellaire très-distincte atteignant $1/_6$ de la longueur de l'élytre, trois rangées de fovéoles concolores ou métalliques formant plus ou moins des chainons; intervalles assez convexes, transversalement ridés; extrémité un peu atténuée, presque sinuée.

Espèces de ce genre sont: *C. imbricatum* Klug., *C. frigidum* Kirby, *C. calidum* F. et *C. alternans* Say. la première des iles du Cap vert, les autres de l'Amérique du Nord.

Caminara arabica Motsch., statura *sericei* T., sed duplo minor; elongata, subconvexa, nitida, nigra; capite punctato, postice paulo incrassato, inter antennas profunde arcuatim biimpresso; labro lato, bilobo, antice truncato; thorace capite dimidio latiore, transverso-cordato, convexo, punctato-ruguloso, antice leviter plicato, postice triimpresso, linea media distincta, antice posticeque obliterata, lateribus valde arcuatis, marginatis, angulis posticis vix prominulis, obtusis, inflexis; elytris thorace dimidio latioribus et plus quadruplo longioribus, elongato-ellipticis, antice subtruncatis, profunde-striatis, interstitiis profunde imbricatis, 4, 8 et 12 foveolatis; thorace subtus laevigato, abdomine subtiliter scarificato, episternis punctatis. ♂ Long. 7 l. — lat elyt. 8 l. — lat. thor. 2 l.

Arabie.

Camedula Motsch. n. g.

Calosome à tarses et jambes comme chez les *Caminara*, mais tête sans col derrière les yeux, seulement imprimée audessus du front; corselet transverso-cordiforme, convexe; élytres finement striées par des stries ponctuées, intervalles planes et glabres, fovéoles petites. Le reste ainsi que la forme comme chez les *Caminara*.

Je possède deux espèces de ce genre: la *C. glabrata* Dej. de Colombie et la *C. rufipennis* Dej. du Pérou.

Campalita Motsch. n. g.

Calosome à trois articles dilatés et dessous en brosse

aux tarses antérieurs chez le mâle. Quatre jambes postérieures fortement arquées dans les deux sexes. Forme allongée-elliptique. Tête sans col et sans impression derrière les yeux, qui sont saillants. Corselet transverso-cordiforme, étroitement marginé, applati et un pen rebordé sur les côtés, sensiblement plus étroit que les élytres; angles postérieurs plus ou moins arrondis et peu saillants. Celles-ci le double plus longues que larges, un peu élargies postérieurement chez les femelles, plus parallèles chez les mâles, extrémité courtement atténuée, très-faiblement sinuée, elles ont chacune 16 stries ponctuées, peu profondes, intervalles planes, transversalement ridées, fovéoles petites, métalliques ou concolores, forment rarement des chainons.

A ce genre appartiennent: *C. azoricum* Heer., *C. parallelum* Motsch., *C. maderae* F., *C. tauricum* Motsch., *C. indagator* F., *C. sericeum* F., *C. turcomannicum* Motsch., *C. dsungaricum* Gebl., *C. tectum* Motsch. de la Perse et *C. laeviusculum* Motsch. des déserts des Kirghises.

Campalita maderae F. se distingue de la *C. indagator* par la forme plus allongée des élytres, un corselet plus court avec une granulation plus fine et plus serrée, la ligne du milieu moins marquée, des jambes plus longues, les postérieures moins arquées. Schaum confond tout cela.

Cosmoplata Motsch. n. g.

Colosome à quatre jambes postérieures faiblement arquées chez la femelle (le mâle est inconnu); Forme générale et corselet comme chez les *Campalita*, mais élytres très-finement ruguleuses et granuleuses sans stries, seulement avec des traces d'une striole subscutellaire et

de quelques nervures antérieurement, base du corselet bisinuée, angles postérieurs assez saillants, arrondis.

Je ne connais qu'une seule espèce, la grande et la belle *C. aeneum* Motsch. Bull. de Mosc. 1860. IV. des rives du fleuve Amour.

Ctenosta Motsch. n. g.

Calosome à trois articles dilatés et en brosse dessous aux tarses antérieurs chez le mâle. Quatre jambes postérieures un peu arquées dans les deux sexes. Forme médiocrement allongée, peu convexe. Tête assez petite, avec un faible col derrière les yeux, qui sont saillants. Corselet transverso-cordiforme, étroitement marginé, sans rebords, angles postérieurs plus ou moins saillants. Élytres moitié plus larges que le corselet et quatre fois plus longues, un peu dilatées et convexes en arrière, chacune avec 16 stries très-profondes et trois rangées de petites fovéoles concolores, intervalles très-fortement ridés, ce qui les fait paraitre granuleux; striole subscutellaire profonde et bien marquée, ayant $^1/_6$ de la longueur des élytres; extrémité assez brusquement atténuée, presqu'obtuse, sans sinuosité.

A ce genre appartiennent: *C. senegalense* Dej., *C. sennaariense* Kollar et *C. Helenae* Hope de l'ile St. Hélène.

Callistrata Motsch. n, g.

Ce genre a les formes des *Cténosta*, mais les stries sur les élytres sont peu profondes et peu régulières, se confondant parfois avec la granulation des intervalles, surtout postérieurement ou vers les côtés elles paraissent entièrement granuleuses; dessous du corps pointillé.

Dans ma collection il n'y a qu'une seule espèce qui puisse rentrer dans ce genre, c'est le *C. granulosum*

Motsch. Ins. de Sib. 1842. p. 129. de la Russie méridionale. Je n'en possède que des femelles, qui ont les jambes intermédiaires un peu arquées.

Callistriga Motsch. n. g.

Calosome à trois articles dilatés et en brosse dessous aux tarses antérieurs du mâle. Quatre jambes postérieures un peu arquées dans les deux sexes, les postérieures quelquefois presque droites chez les femelles, cuisses des mâles fortes, quelquefois anguleusement renflées dessous avant leur extrémité; hanches postérieures du même sexe allongées et plus ou moins prolongées en pointe recourbée. Forme assez large-elliptique. Tête sans col derrière les yeux. Corselet très-transversal, fortement arqué sur les côtés, qui sont étroitement marginés, nullement rébordés; angles postérieurs obtus et peu saillants. Élytres presque le double plus larges que le corselet et cinq fois plus longues, un peu élargies en arrière, brusquement atténuées vers l'extrémité, qui est un peu sinuée; chacune présente 15 stries crénelées profondes et une striole subscutellaire très-marquée et profonde, ayant $^1/_6$ de la longueur de l'élytre; les intervalles sont convexes, peu ridés; les trois rangées de fovéoles métalliques ou concolores forment des chainons distincts.

Dans ce genre rentrent: *C. armata* Lap. Et. ent. 1835. p. 156 du Mexique, *C. coxalis* Motsch. = *C. armatum* Reiche. Rev. Zool. 1843 de Venezuela, *C. laterale* Kirby du Brésil, *C. alternans* F. des Antilles, *C. bonariense* Dej. de Buenos-Ayres, *C. curvipes* Kirby du Brésil, *C. retusum* F. de Patagonie et *C. vagans* Esch. de Chili.

Calamata Motsch. n. g.

Calosome à formes très-voisines des *Callistriga*, excepté les pattes qui sont normales, les jambes intermédiaires,

arquées, les postérieures droites, le chaperon profondément excavé, comme chez aucune autre Calosome et les élytres sans rangées de fovéoles imprimées, présentant des intervalles convexes, dont les alternes plus élevés que les autres et assez fortement ridés.

Une seule espèce, la:

Calama rugata Motsch. statura *Callistrigae bonariensi* Dej. sed minor et brevior, foveolis elytrorum nullis; oblonga, convexa, punctata, opaca, nigra-subaenea; capite ruguloso-punctato, fronte virescente, oculis prominulis, albidis; thorace capite dimidio latiore, valde transverso, ruguloso-punctato, postice transversim-diademato profunde impresso, marginis subvirescentibus, lateribus arcuatis, angusto marginatis, angulis posticis obtusis, vix prominulis; elytris thorace fere duplo latioribus, subellipticis, subcrenato-striatis, interstitiis convexis, transverso rugutis, utrinque alternis sex suturaque elevatis; corpore subtus fere glabro; coxis posticis acuminatis. Long. $8\frac{1}{2}$ l. — lat. elyt. 4 l. — lat. thor. $2\frac{1}{2}$ l.

Amérique méridionale.

Callipara Motsch. n. g.

Calosome à trois articles dilatés et en brosse dessous aux tarses antérieurs chez le mâle. Jambes intermédiaires un peu arquées chez le mâle, plus droites chez la femelle; les postérieures droites dans les deux sexes. Forme courte, élargie. Tête sans col derrière les yeux, seulement avec une faible impression audessus du front. Corselet très-transversal, très-fortement arqué sur les côtés, qni sont marginés et un peu rébordés, angles postérieurs aigus et assez saillants. Élytres presque le double plus larges que le corselet, surtout postérieurement

où elles sont un peu dilatées; extrémité atténuée sans sinuosité; elles ont chacune 16 stries ponctuées, assez bien marquées et une striole subscutellaire, ayant $^1/_6$ de la longueur de l'élytre; les intervalles sont peu convexes, faiblement ridés, trois rangées de fovéoles concolores et assez petites. Dessous du corps pointillé, hanches allongé-ovalaires; prosternum sans impressions transversales.

A ce genre appartient la *C. sycophanta* L. et une seconde espèce des environs d'Amassia en Asie mineure qui m'a été donnée sous le nom de *C. rapax* Kinderman. Elle est entièrement d'un noir-cuivré unicolore. Le corselet est plus large que chez la *sycophanta*, les élytres plus allongées, plus larges à la base, ce qui les présente plus parallèles; ponctuation du dessous du corps moins distincte. ♂ Long. 11 l. — lat. elyt. 5 l. — lat. thor. $3^3/_4$ l.

Calosoma Weber.

Quatre articles dilatés et en brosse dessous aux tarses antérieurs et jambes intermédiaires un peu arquées chez le mâle, droites chez la femelle. Forme générale, tête, corselet et élytres comme chez les *Callipara*, mais intervalles des stries plus profondément ridés. Les cuisses du mâle sont souvent très-robustes.

Dans ce genre, ainsi limité, restent seulement les *C. inquisitor* L., *C. punctiventre* Reiche de Syrie, *C. clathratum* Kol. du Caucase, *C. cyanescens* Motsch. des rives de l'Amour et *C. cupreum* Dej., du Caucase dont le deux dernières douteuses, parceque je ne possède que des femelles. Le *C. cupreum* est plus grand, plus large et plus ovalaire que *l'inquisitor*, les stries sur les élytres plus profondes, les intervalles plus convexes, leurs rides

transversales aussi fortes vers la suture que latéralement. La couleur du dessus est un noir cuivré, dessous plus métallique. ♀ Long. $8\frac{1}{2}$ l. — lat. elyt. $4\frac{1}{2}$ l. — lat. thor. $2\frac{2}{3}$ l.

Du Caucase.

Calodrepa Motsch. n. g.

Calosome à quatre articles dilatés et dessous en brosse aux tarses antérieurs et les quatre jambes postérieures arquées chez le mâle. Forme et sculpture comme chez les vrais *Calosoma*.

Ici rentrent: *C. scrutator* F. de l'Amérique du Nord. et *C. Mac-Layi* Kirby de la nouvelle Hollande.

De la *Calosoma splendidum* je ne possède qu'une femelle, qui a les quatre jambes postérieures arquées et généralément les pieds plus grèles que chez les autres Calosomes; l'examen du mâle pourrait seul décider si l'espèce appartient à ce genre ou doit en former un nouveau.

Damaster rugipennis Motsch. Chez le mâle les trois premiers articles des tarses antérieurs sont assez sensiblement dilatés et dessous en brosse.

Cychrus torulosus Fisch. Ce que je possède sous ce nom de Podolie, est une forme voisine du *semigranosus* et non du *rostratus*, comme le prétend M. Schaum. Il diffère du premier par sa couleur tout-à-fait noire, le corselet plus étroit, les élytres plus larges, plus courtes et plus bombées, les rangées de chainons très-peu marquées.

Cychrus anatolicus Motsch, statura et color *C. attenuati*, sed thorace postice latiore, tibiis nigris;

oblongo-ovatus, postice paulo ampliatus, subconvexus, nitidus, niger, elytris subaeneis, antennis, palpis tarsisque infuscatis; capite angustato, intra oculos transversim impresso, punctulato, antennis corporis fere longitudine; thorace capite paulo longiore et duplo latiore, subcordiforme, rugoso-punctato, postice lato truncato, utrinque impresso, lateribus antice rotundatis, postice oblique attenuatis, marginatis, elevatis, angulis post. obtusis; elytris thorace dimidio latioribus et fere quadruplo longioribus, subovatis, granuloso-punctatis, triseriatim oblongo-tuberculatis, latere carinatis; epimeris punctatis. Long. $5^2/_3$ l. — lat. elyt. $2^2/_3$ l. — lat. thor. $1^3/_4$ l.

Des Alpes de l'Anatolie.

Cychrus attenuatus Panz. Schaum lui même associe le *C. itnermedius* Heer, qui en diffère beaucoup par sa taille plus petite, sa forme plus étroite, son corselet moins arqué sur les côtés, ses élytres plus atténuées du milieu vers la base. Mais il en existe une autre forme des Alpes de la Carniole, aussi petite que *l'intermedius* ($5^1/_2$ l.), qui présente un corselet aussi large que chez *l'attenuatus*, des élytres un peu plus courtes, moins atténuées vers l'extrémité et de couleur plus bronzée; jambes d'un testacé clair. Je l'ai nommé *C. carniolicus*.

Brennus Motsch. n. g.

Cychride à trois articles un peu dilatés et en brosse dessous aux tarses antérieurs chez le mâle. Tête avec une faible impression entre les yeux. Corselet plane, cordiforme, marginé, base et bords déprimés, une impression longitudinale distincte de chaque côté de la base, angles postérieurs droits, saillants. Élytres ovalaires, convexes, luisantes, étroitement marginées en carêne, chacune avec 16 stries ponctuées profondes, intervalles con-

vexes, souvent interrompus par des rides transversales surtout latéralement et vers l'extrémité, qui est atténuée, strie subscutellaire manque. Forme des *Cychrus*, mais plus ventrue.

Ici viennent se ranger les: *C. ovalis* Motsch., *C. punctatostriatus* Chaud., *C. ventricosus* Esch., *C. crenatus* Motsch., *C. interruptus* Ménétr., *C. punctatus* Le Conte, tous de Californie, *C. reticulatus* Motsch. et *C. marginalis* Esch. de l'Amérique russe.

Le genre *Irichroa* Newman se distingue des précédents par son corselet largement rebordé et relevé sur les côtés, rappelant un peu les *Scaphinotus*.

Pemphus Motsch. n. g.

Cychride à trois premiers articles un peu dilatés et en brosse dessous aux tarses antérieurs chez le mâle. Corselet plane, cordiforme, marginé et à peine rebordé, angles postérieurs droits, saillants: Élytres ovalaires, dilatées, fortement marginées en carène et rebordées, chacune avec 16 stries ponctuées très-peu profondes et une rangée de grandes fovéoles sur la marge latérale: striole subscutellaire nulle; extrémité atténuée, sans sinuosité; intervalles des stries planes. Forme des *Cychrus* mais plus àpplatie; surface veloutée, opaque.

A ce genre appartiennent: *C. velutinus* Ménétr. de Californie et *C. debilis* Esch. des possessions russes en Amérique.

Sphaeroderus palpalis Motsch., statura *Sph. stenostomi*, sed oblongior, palpis testaceis; oblongus, convexus, nitidus, niger, mandibulis, antennis tarsisque fuscotestaceis, apice dilutioribus, palpis testaceis; capite angustato, ante oculos paulo inflato, postice transversim

impresso; thorace capite duplo latiore, rotundato-cordato, subconvexo, nitido, marginato, antice subelevato et punctis nonnulis transverso dispositis, postice sparsim cicatricoso, utrinque profunde impresso, linea media valde distincto, angulis posticis obtusis, fere rotundatis; elytris thorace dimidio latioribus et quadruplo longioribus, ovatis, subcarinato-marginatis, profunde crenato-stiatis (12), interstitiis angustis, elevatis, 8-o foveolato; in ♂ tarsis anticis modice dilatatis. ♂ Long. 5 l. — lat. elyt. 2 l. — lat. thor. $1\frac{1}{4}$ l.

De la Hudson-Bay.

DIE SCHLEIM- ODER GALLERTMASSEN,

DIE MAN FÜR METEORFÄLLE ANGESEHEN HAT,

SIND

WEDER KOSMISCHEN NOCH ATMOSPHÄRISCHEN,

SONDERN

TELLURISCHEN URSPRUNGS.

Ein Sendschreiben an die Gesellschaft der Naturforscher in Moskau von dem

Geheimrath, Dr. K. E. v. Baer.

Es giebt eine Anzahl Berichte über schleimige Meteormassen, die vom Himmel herabgefallen sein sollen. *Chladni* führte die Berichte, welche er auffinden konnte, in seinem Werke «Ueber Feuermeteore» mit auf. Ich glaube, dass er darin Recht hatte, denn Zeugnisse müssen so lange gelten bis sie widerlegt sind. Die Widerlegung kann entweder nachweisen, dass die Sache an sich unmöglich ist, oder sie kann die Wahrscheinlichkeit des Irrthums zeigen, wodurch die Zeugnisse entkräftet werden. Später hat man einzelne Schleim- oder Gallert-Meteore, denn beide Ausdrücke bedeuten dasselbe, wirklich niederfallen gesehen. Dennoch will ich diese Zeugnisse zu entkräften suchen, die Entscheidung der Gesellschaft der Naturforscher in Moskau überlassend.

ÉNUMÉRATION

DES ESPÈCES DE COLÉOPTÈRES RAPPORTÉES DE SES VOYAGES.

Par

V. Motschulsky.

5-ème article.

LATHRIDIENS.

Forme générale ovalaire, plus ou moins allongée, plus ou moins déprimée. Tête triangulaire, dégagée du corselet. Celui-ci plus étroit que les élytres, rétréci en arrière, souvent avec des impressions en arrière: Ecusson petit, mais distinct. Ailes presque toujours développées. Elytres elliptiques ou atténuées postérieurement, quelquefois tronquées et plus courtes que l'abdomen, presque toujours striées par des points plus ou moins grands, souvent pubescentes. Abdomen composé en dessous de cinq segments, dont le premier notablement plus long que les autres; les trois intermédiaires courts et égaux, le dernier un peu plus long que les intermédiaires. Mésosternum assez large, sans saillie antérieure. Prosternum assez large, coupé carrément dans toute son éten-

due postérieurement. Pattes fortes et assez courtes, leurs hanches globuleuses, les postérieures transversales, enfouies dans leurs cavités cotyloïdes; celles-ci, aux pattes antérieures, sont complètement formées en arrière; cuisses plus ou moins ovalaires, les antérieures quelquefois renflées; jambes linéaires, grêles, tronquées et sans éperons à leur extrémité; tarses de trois articles dans les deux sexes, très-courts, leur dernier article au moins aussi long que les deux premiers ensemble, le pénultième entier et tous finement villeux en dessous, mais sans brosses proprement dites. Yeux latéraux, petits, mais saillants. Antennes insérées en avant des yeux, ordinairement de la longueur de la moitié du corps, composées de 11, rarement de 10 ou 9 articles, claviformes avec une massue assez brusque de 2—3 articles sensiblement séparés l'un de l'autre, les deux premiers articles plus grands et plus larges que les intermédiaires, qui sont grêles, petits et plus ou moins cylindriques. Palpes maxillaires de quatre articles, dont le dernier conique, les labiaux triarticulés, avec le 1-er très petit, le 2-d globuleux et le 3-ème acuminé. Labre transversal, arrondi en avant. Machoires bilobées. Menton transversal, échancré. Mandibules dentées ou simples.

M. Lacordaire comprend dans la famille des Lathridiens les genres *Langelandia, Monotoma, Holoparamecus, Lathridius, Corticaria, Dasycerus* et *Myrmecoxenus;* dont les *Langelandia, Monotoma, Dasycerus* et *Myrmecoxenus* présentent tant de caractères différents des autres Lathridiens, qu'ils ne peuvent rester dans cette famille, le genre *Langelandia* forme à lui seul une famille particulière, les *Monotoma* étant tétramère comme l'indique M. Aubé et avec des antennes de 11 articles, le 11-ème étant

enfoui dans la pointe du 10-ème, forment une tribu séparée à la suite des Pycnomérides, le genre *Dasycerus* pourrait trouver sa place à la fin de la famille des Irichoptiliens aprés les *Anisarthria* (*Nossidium* Er.) et le genre *Myrmecoxenus* dans les Silvanides.

Parmi les Lathridiens décrits par le Comte Mannerheim dans ce Bulletin il y a une *Corticeria trisignata*, qui n'appartient pas non plus aux Lathridiens, ayant les tarses pentamères et au dessus de chaque oeil un tubercule d'un testacé luisant qui paraît être une ocelle. La forme du corselet rappelle beaucoup le genre *Psammaecus*, surtout le *Psam. trimaculatus* m. de Ceylan. M. LeConte a fondé sur cette *C. trisignata* un genre nouveau sous le nom de *Derodontus* auquel appartiennent encore: *Cryptophagus maculatus* Melsheimer, *Cryptoph. spinicollis* Grm., qui a la taille, la forme et les couleurs du *maculatus*, mais dont le corselet est armé de chaque côté de cinq longues dents. Une quatrième espèce est constituée par mon *Derodontus angulosus* des environs de Buffalo, qui se distingue des précédents par son corselet dilaté en angle saillant de chaque côté, ce qui le fait paraître obliquement rétréci en avant et en arrière. Je crois aussi que le *Lathridius macularis* Frivaldski de Hongrie est un *Derodontus*. Ce nouveau genre trouve sa place avec les *Phloiophilus* Steph. dans mes Tenuicornes.

Des espèces américaines décrites par Ziegler sous les noms de *Lathridius museorum* et *unicolor*, la première appartient aux Silvanides, formant avec d'autres espèces exotiques mon genre *Geoxenus*, remarquable par son corselet marginé sur les côtés; la seconde est d'après M. LeConte un *Cerylon*.

Enfin il faut encore mentionner le genre *Paratenetus*

Spinola. Clerid. qui au premier abord présente une telle ressemblance avec les *Corticaria* qu'on le confondrait facilement, s'il n'était pas hétéromère et ne peut par conséquent faire partie des Lathridiens. La même chose est à faire avec mon genre *Erotylathris* qui étant tétramère n'appartient pas aux Lathridiens.

Après avoir épuré ainsi la famille, on peut la diviser ainsi:

Vide Tab. *a*.

Maintenant il faut dire quelques mots sur la place que devraient prendre dans le système les Lathridiens. Linné, De Geer,, Fabricius et autres anciens auteurs les prenaient pour des *Tenebrio* et des *Dermestes*, Olivier pour *Ips*. Herbst fut le premier qui fonda les genres *Lathridius* et *Monotoma*, Marsham celui de *Corticaria*, mais ces genres renfermaient en partie des Cryptophagides et des Trichoptiliens. Latreille plaça les Lathridiens dans ses Xylophages, les croyant tétramères, Gyllenhal entre les Cérambycines et les Coccénnilides. Curtis forma des genres *Corticaria* et *Lathridius* une famille séparée qu'il nomma *Corticaridae*, les autres auteurs anglais réunissaient ces genres aux Mycéphagides; Erichson les considérait comme voisins des Endomychides. Mannerheim, dans sa Monographie des deux genres mentionnés, propose d'en former une famille de Lathridiens en y joignant les genres *Psammaecus* et *Dasycerus*, qui tous deux ne peuvent en faire partie, le 1-er parce qu'il est pentamère, le second parce qu'il a ses antennes très-longues et capillaires. Un peu plus tard, dans ce Bulletin 1849. III. p. 56, j'avais compris dans mes Rhypophages ténuicor-

Tab. a.

Élytres:

- Soudées, corselet dilaté, arqué en avant, avec des carènes transversales, antennes composées de 10, leur massue de 2 articles, corps convexe *Metophthalmus* Motsch.
- libres; massue des antennes composée:
  - de 3 articles; surface du corps:
    - glabre ou à peine pubescente; élytres:
      - convexes, atténuées en arrière; corselet: quandrangulaire, assez étroit, avec des carènes longitudinales sur le dessus . . *Lathridius* Herbst.
      - déprimées; corselet: sans carènes élevées; antérieurement:
        - sans lobes saillants. . . *Permidius* Motsch.
        - avec les angles prolongés en lobes plus ou moins saillants *Isidius* Motsch.
      - elliptiques et un peu convexes, corselet allongé et étranglé en arrière . . . . *Aridius* Motsch.
    - fortement pubescente; corselet:
      - plus ou moins anguleux sur les côtes et transversalement impressionné sur toute sa largeur au devant de sa base *Melanophthalma* Motsch.
      - arrondi sur les côtés, qui sont ordinairement crénelés; au devant de la base, souvent une fovéole au milieu; articles 9 et 10 des antennes:
        - transversaux *Mineauxia* Duval.
        - allongés. . . *Corticaria* Marsham.
  - de 2 articles; surface du corps:
    - presque glabre; stries des élytres très-fines . . . *Cortilena* Motsch.
    - glabre; élytres une stries antenne composée de:
      - de 10 chez le mâle et de 11 chez la femelle . . . . *Tacalium* Motsch.
      - de 11 articles dans les deux sexes *Calyptobium* Villa.
      - de 10 chez la femelle et de 9 chez le mâle . . . . . . *Holoparamecus* Curtis.

nes, les familles: *Lathridiens*, *Trichoptiliens*, *Scaphidiles* et *Limnichides*, dont les derniers trouvent peut être une place plus naturelle après les Byrrhides, comme les ont placés Erichson et Lacordaire. Quand aux Latridiens, ils présentent beaucoup d'analogie avec les Trichoptiliens et on n'a qu'à comparer un *Micrus* (Ptilium Er.) avec une *Corticaria*, pour se convaincre que la place que je leur avait assignée est plus naturelle, qu'à la suite des Cryptophagides où ils ont été placés récemment par MM. Redtenbacher et Lacordaire. Ce rapprochement est d'autant plus juste, si les tarses des Trichoptiliens sont effectivement trimères, comme le prétendent les autres.

Possédant dans ma collection la plus grande partie des espèces décrites des Latridiens et notamment presque toutes celles qui se trouvent mentionnées dans la Monographie du Comte Mannerheim, j'ai cru être utile en donnant de toutes ces espèces les diagnoses littérales des auteurs, en intercalant entr'eux les descriptions des nouvelles espèces que je possède. De cette manière l'ouvrage que je présente est monographique, contenant tout ce qui est connu sur la dite famille. Je dois encore ajouter, que le Comte Mannerheim m'avait écrit, quelques mois avant sa mort, que par une chute de la caisse, qui contenait ses Lathridiens, le verre, s'étant cassé, avait abimé une bonne partie de ses types et par conséquent il me demandait plusieurs espèces pour compléter sa collection. Je crois donc posséder maintenant seul les types authentiques de la Monographie citée.

Le nombre des espèces que contient cet ouvrage est presque double de celui qu'on connaissait jusqu'içi, avec des réprésentants de toutes les parties du monde, tant boréales, que tropicales.

Metophthalmus Motsch.

Bull. de Mosc. 1851. p. 660. Wollaston. Ins. Mad. 193. tab. IV. f. 4. (1854). Woll. Catalogue of the coleopterous insects of Madeira p. 67. (1857) *Bonvouloiria* Jacquelin du Val. Gener. II. p. 245.

Corps oblongo-ovalaire, atténué vers les deux extrémités, et plus ou moins recouvert d'une substance cryptogamique gibbeux sur les élytres blanches. Tête allongée, tronquée en avant; yeux petits, placés sur le front. Corselet plus large que la tête, dilaté sur les côtés, atténué en avant, avec des carènes transversales sur le milieu et des impressions à sa base. Ecusson très-petit, rudimentaire. Elytres un peu plus larges que le corselet, soudées, ovalaires et atténuées vers l'extrémité, couverts de gros points carrés disposés en stries avec les intervalles étroits et plus ou moins élevés en carène, extrémité courbée en bas. Pattes peu allongées et étroites; jambes un peu élargies vers l'extrémité; tarses plus courts que les jambes, étroits, garnis dessous de quelques poils raides, composés de trois articles, dont les deux premiers très-courts, subégaux, le 3-ème deux fois plus long. Antennes assez courtes, atteignant à peine le milieu du corselet, composées de 10 articles, dont le 1-er globuleux et le plus large de tous, le 2-d plus petit, mais aussi globuleux, 3—8 beaucoup plus petits, subégaux, le 9-ème presqu'aussi grand que le 2-d et formant avec le 10-ème, qui est plus large, deux fois plus long et ovoïde, la massue de l'antenne. Labre large, recouvrant les parties de la bouche, qui étant peu développées, occupent une ouverture ronde sur un plan incliné de la partie antérieure du dessous de la tête. On ne voit pas de vestiges des yeux sur le dessous de

la tête; l'insecte ne peut donc voir que d'en haut du front où ils sont inserrés. Palpes maxillaires très-petits à dernier article subcylindrique.

Les espèces de ce genre sont peu agiles et se contractent au danger, cherchant les endroits obscurs au pied des arbres dans la moisissure où croissent les *Rhinotrichum* et autres plantes cryptogames dont les particules forment sur leur corps cette surface blanche si caractéristique.

Le genre *Metophthalmus* compte maintenant cinq espèces, si l'on y admet la *Bonvouloiria*, que Jacquelin du Val a décrite avec des antennes composées de 9 articles (probablement 10 comme chez les autres) et le *Lathridius parviceps* Le Conte Journ. Acad. N. Hist. of Philadelphia 1855. p. 304 auquel il suppose une antenne de 11 articles. Les espèces décrites seraient donc:

1) *M. lacteolus* Motsch. de la Tauride, 2) *M. niveicollis* Du Val de la France méridionale, 3) *M. asperatus* Wollaston des Madères, 4) *M. americanus* Motsch. du sud des Etats-Unis de l'Amérique et 5) *M. parviceps* Le Conte de Californie.

Metophthalmus lacteolus Motsch., statura gibbosa *Lath. angusticolli,* sed dimidio minor, thorace multo latiore, explanato; ovato-attenuatus, dorso gibbosus, nitidus, rufo-ferrugineus, corpore cretaceo albido obtecto, oculis denudatis, nigris, antennis pedibusque rufo-testaceis; capite minuto, subdilatato, crenulato, antice attenuato, supra longitudinaliter bisulcato, antennis capite vix longioribus; thorace capite duplo latiore, transverso, dilatato, crenulato, depresso, antice arcuato, postice transversim medio foveolato-impresso; elytris thoracis fere latitudine et fere triplo longioribus, arcuatim attenuatis,

ampliatis, profundo striato-foveolatis, interstitiis angustis, alternis suturaque elevatis, humeris subrectis, lateribus antice subdilatatis. Tab. VI. fig. 4.

Long. $^2/_3$ l. — lat. $^1/_3$ l.

Cet insecte est entièrement récouvert d'une matière d'un blanc de craie, mais qui s'efface quand on le touche et c'est ainsi que je l'ai fait représenter sur la planche, ce qui permet de voir la sculpture des élytres. Il habite les montagnes boisées de la Crimée où je l'ai trouvé rarement au pied des arbres sous les feuilles séches.

Metophthalmus niveicollis Duval Genera II. pag. 245. *(Bonvouloiria).* N'ayant pas vu cet insecte, je le place dans le genre *Metophthalmus* parce que presque tous leurs caractères se correspondent sauf le nombre des articles des antennes, que Duval désigne être 9 tandis que chez les Metophthalmus il y en a 10. Je ne crois pas que mon *lacteolus* puisse être rapporté au *niveicollis*, parce que chez mon insecte tout le corps est recouvert de blanc. Il a été découvert aux environs de Montpellier, l'hiver au pied des plantes.

Metophthalmus asperatus Wollaston Ins. Maderens. 1854. p. 193. tab. IV. f. 4. Je n'ai pas vu cette espèce et la figure qu'en donne Wollaston ressemble beaucoup au *Met. lacteolus,* mais la taille plus petite, la sculpure du dessus du corps et le dessous simplement poudré de blanc, paraissent la distinguer. Ne possédant pas l'ouvrage de M. Wollaston, je ne puis pas donner la diagnose.

Trouvée auprès des troncs des vieux tilleuls sur l'île de Madère.

Metophthalmus americanus Motsch., elongatus, convexus, glaber, rufo-brunneus, oculis nigris, parvis, antennis pedibusque rufo-testaceis; capite angustato, fronte bisulcato; thorace capite latiore, explanato, inaequale, antice oblique-attenuato, dorso transversim biplicato et profundo biimpresso, lateribus medio angulatis, postice arcuatim subangustato, angulis rectis; elytris thorace vix latioribus, elongato-ellipticis, convexis, grosso striato-foveolatis, interstitiis angustis, alternis carinato-elevatis, humeris rotundatis.

Long. $^1/_2$ l. — lat. $^1/_5$ l.

Plus petit, plus étroit et moins atténué que le *Met. lacteolus*, de couleur plus brune.

Je l'ai pris au pied des arbres à Mobile dans l'état d'Alabama de l'Amérique du Nord.

Metophthalmus parviceps Le Conte. Proc. Acad. Nat. scien. 1855. pag 304. № 7. *(Lathridius)*, elongatus, depressus, ferrugineus; capite thorace duplo angustiore, fronte subtiliter trisulcato; thorace latitudine breviore, lateribus antice rotundatis, postice haud angustato, angulis posticis rectis, valde marginato, disco antice trifoveolato, postice transversim valde sulcato; elytris medio paulo dilatatis, sexseriatim variolosis, interstitiis perangustis, humeris denticulatis.

Long. $^2/_5$ l.

Californie.

Lathridius Herbst.

Corps en ovale-atténué, convexe, assez luisant et presque glabre ou à peine pubescent. Tête presque carrée. Yeux latéraux, médiocres, arrondis, saillants. Corselet

plus étroit que les élytres, quadrangulaire, à côtés plus ou moins droits ou concavement rapprochés vers le milieu et marqués dessus de carènes longitudinales. Elytres oblongues, sensiblement plus larges que le corselet, convexes, atténuées en arrière, aves des stries ponctuées assez profondes et les angles huméraux saillants. Ecusson très-petit, semicirculaire. Ailes bien développées, propres au vol. Abdomen assez applati, composé de cinq segments, dont le 1-er aussi long que les trois suivants réunis, le 5-ème plus long que le 4-ème tronqué chez le mâle, arqué chez la femelle. Prosternum étroit. Pattes assez longues, cuisses un peu claviformes; jambes grèles, faiblement arquées, obliquement tronquées à l'extrémité; tarses plus courts que les jambes, leur 1-er article très-petit, conique, le 2-d le double plus long, cylindrique, le 3-ème le double plus long que le 2-d cylindrique, crochets petits, courbés, simples. Antennes inserrées sur les angles antérieurs de la tête, grêles, dépassant en longueur un peu la base du corselet, composées de 11 articles, dont les 1 et 2 et les 9—11 plus grands et le double plus larges que les intermédiaires qui sont cylindriques, le 1 épais, subglobuleux, 2 ovalaire de la longueur du troisième mais beaucoup plus large, 9 et 10 plus grands que le 8, ovalaires, formant avec le 11 qui est encore plus grand une massue allongée, peu solide. Palpes assez robustes: les maxillaires de 4 articles dont le 1 très-court, 2 et 3 grands, subglobuleux, le 4 moitié plus petit et plus étroit, cylindrique; les labiaux de 3 articles, dont le 1 très-court, 2 grand, subglobuleux, 3 petit, un peu conique. Labre transversal, légèrement arrondi en avant. Mandibules petites, mi-cornées, mi-membraneuses, ciliées en dedans, un peu bifides vers l'extrémité. Machoires étroites, ar-

quées, avec un seul lobe, l'interne remplacé seulement par un faisceau de poils. Menton transversal, évasé et tronqué en avant. Languette plus étroite que lui, membraneuse et marginée en avant, avec ses angles ciliés.

Les Lathridius vivent dans les endroits obscurs et un peu humides, sous l'écorce des arbres et sous les plantes en décomposition. Il sont peu agiles et volent très-rarement.

Comme j'ai séparé de ce genre les éléments hétérogènes qu'il contenait, les espèces que je considère comme *Lathridius* sont:

a. Elytres acuminées en arrière, intervalles des stries assez larges, ordinairement planes.

lardarius De Geer. — Eur. bor.
pini Motsch. Eur. bor.
dilaticollis Motsch. — St. Pétersbourg.
subbrevis Motsch. — Sib. or.
testaceus Waterh. — Angleterre.
volgensis Motsch. — Rus. mer.

b. Elytres brièvement atténuées, intervalles des stries étroites, élevés.

attenuatus Motsch. — Sib. or.
costatus Er. — Nouv. Holl.
angusticollis Schüpp. — Europe.
costicollis Le Conte. — California.
caucasicus Motsch. — Caucasus.
sinuaticollis Fald. — Caucase. Tauride.
aegyptiacus Motsch. — Aegyptus.
trilobus Motsch. — Am. bor.
variolosus Manh. — Finlande.
angulatus Motsch. — Eur. temp et mer.

indicus Motsch. — Ind. or.
undulatus Motsch. — Anglia.
alternans Manh. — Eur. temp.
rugicollis Ol. — Eur. temp.
lapponum Motsch. — Lappon.
Genai Aubé. — Sardaigne.

Lathridius lardarius De Geer. Manh. Mon. 1844. № 1, elongatus, rufo-testaceus, glaber, oculis nigris; thorace oblongo-quadrato, depresso, bicostato, costis arcuatis; elytris amplis, convexis, profunde striato-punctatis, apice acuminatis.

Long. $1\frac{1}{4}$—$1\frac{1}{2}$ l. — lat. $\frac{2}{3}$—$\frac{3}{4}$ l. Tab. VI. fig. 1.

Europe tempérée.

Lathridius pini Motsch., elongato-attenuatus, convexus, nitidus, glaber, ferrugineus, elytris, antennis pedibusque rufo-testaceis, oculis nigris; thorace subtrapeziforme, depresso, rugoso, bicostulato, costis subparallelis, lateribus in medio leviter concavo angustatis, angulis anticis productis, elytris amplis, convexis, profundo striato-punctatis, apice acuminatis.

Long. $1\frac{1}{4}$ l. — lat. $\frac{2}{3}$ l. Tab. VI. fig. 3.

Taille, forme et couleurs du *lardarius*, mais corselet trapéziforme et atténué vers la tête avec les angles antérieurs saillants presqu'appendiculés. Sous l'écorce des pins aux environs de St. Pétersbourg, mais aussi en Angleterre et à Smyrne, probablement importé avec le bois.

Lathridius dilaticollis Motsch., elongato-attenuatus, convexus, nitidus, glaber, rufo-ferrugineus, elytris dilutioribus, oculis nigris; thorace quadrato,

depresso, rugoso, leviter bicostulato, costis subparallelis, lateribus medio in ♀ subangulatim dilatatis, in ♂ fere rectis, angulis anticis obtusis; elytris amplis, convexis, profundo striato-punctatis, apice acuminatis.

Long. $1^1/_4$ l. — lat. $^2/_3$ l. Tab. VI. fig. 2.

Taille, forme et couleurs aussi du *Cardarius*, mais corselet plus large et plus court avec les côtés latéraux anguleusement dilatés chez la femelle et les angles antérieurs très-obtus. Des environs de St. Pétersbourg.

Lathridius subbrevis Motsch., statura *L. lardarii* sed paulo brevior; elongato-ovatus, acuminatus, convexus, nitidus, punctatus, glaber, rufo-brunneus, elytris, antennis pedibusque rufo-testaceis, oculis nigris, minutis; capite rugoso-punctato; thorace capite latiore fere transverso-quadrato, depresso, rugoso-punctato, subtiliter bicostato, costis antice dehiscentibus, postice transversim impresso, angulis omnibus rectis; elytris thorace plus dimidio latioribus et quadruplo longioribus, convexis, postice arcuatim-acuminatis, striato-punctatis, interstitio 2-do suturaque elevatis, humeris obtuso-prominulis.

Long. 1 l. — lat. $^2/_5$ l.

Sibérie orientale. Lena.

Lathridius testaceus Waterhouse. Steph Illustr. III. p. 114. 9. pl. XVIII. f 3. 1830, brevis, subconvexus, testaceus; thorace lato, antice bisinuato, postice transversim impresso; elytris tenue punctato-striatis, apice subacuminatis.

Long. $^3/_4$ l.

Angleterre, environs de Londres.

Lathridius volgensis Motsch. Manh. Mon. 1844. № 12, elongatus, ferrugineo-testaceus; thorace sublyrato, angulis anticis utrinque valde lobatis, ante basin lateribus constrictis, dorso evidenter bicostato, costis antrorsum forcipatis, ruguloso-punctato, 5 cavernoso, angulis basalibus prominulis, acutis; elytris leviter striato-punctatis, interstitiis aequalibus, planatis.

Long. $^2/_3$ l. — lat. $^7/_{12}$ l.

Russie méridionale. Sarepta.

Lathridius attenuatus Motsch. Manh. Mon. 1844. № 2, elongatus, rufo-ferrugineus, glaber; thorace oblongo-quadrato, disco subconvexo, angulis anticis explanato-reflexis, dorso rugoso-punctato, obsolete bicostato, costis subparallelis; elytris amplis, convexis, subacuminatis, valde profunde striato-punctatis, interstitiis angustis.

Long. $^3/_4$ l. — lat. $^1/_2$ l.

Sibérie orientale.

Lathridius costatus Erichson. Beitrag zur Insectenfauna von Vandiemensland 1847. p. 242. 202, piceus, glaber; thorace oblongo, bicarinato, medio constricto; elytris striato-punctatis, interstitiis alternis costatis, antennis rufis.

Long. 1 l.

Nouv. Hollande.

Lathridius angusticollis Schüppel. Manh. Mon. 1855. № 5, elongatus, brunneo-testaceus, glaber; thorace oblongo-quadrato, depresso, postice angustiore, lateribus inaequaliter plicatis, dorso bicostato, costis anterius

divergentibus; elytris convexis, profunde striato-punctatis, apice obtusis, interstitiis alternis basi elevatioribus.

Long. 1 l. — lat $^1/_2$ l.

Europe tempérée.

Lathridius costicollis Le Conte. Proceed. Acad. Nat. sc. 1855. p. 303. № 2, testaceo-piceus; capite thoraceque fere scabris; illo canaliculato, latitudine parum longiore, lateribus concavis, postice constricto, angulis anticis magnis rotundatis, ante medium transversim impresso, dorso late et profunde sulcato, bicostato, costis integris parallelis; elytris ventricosis, postice acutis, pone basin oblique impressis, humeris valde elevatis, crenulato-striatis, interstitiis laevibus, convexis.

Long $^3/_4$ l.

Californie. St. Francisco.

Lathridius caucasicus Motsch. Manh. Mon. 1844. № 6, oblongo-ovatus, obscure rufo-ferrugineus, glaber, capite thoraceque valde rugosis; thorace subquadrato, postice parum angustiore, lateribus subrectis, tenue marginatis, dorso bicostato, costis ante medium rectangulariter versus marginem utrinque flexis; elytris sat profunde striato-punctatis, interstitiis alternatim latioribus planis, alternatim angustioribus, elevatis.

Long. $^5/_6$ l. — lat. $^1/_2$ l.

Caucase.

Lathridius sinuaticollis Fald. Faun. Transc II. p. 254. 474, rufo-testaceus, totus glaber; vertice triangulariter concinne impresso; thorace elongato, lateribus bisinuato; elytris latissimis, rude striato-punctatis.

Long. 1 l. — lat. $^1/$ l

Caucase et Tauride.

Lathridius aegyptiacus Motsch., elongato-attenuatus, convexus, glaber, nigro-brunneus, antennis pedibusque rufo-testaceis; thorace rufescente, elongato, depresso, postice constricto-angustato transversim canaliculato, dorso bicostulato, costis vix elevatis, subparallelis, medio impresso, punctato, lateribus concavo-angustatis, marginatis, angulis anticis productis, divaricatis, reflexis; elytris convexis, profundo striato-punctatis, apice subacuminatis, humeris elevatis.

Long. 1 l. — lat. vix $^{1}/_{2}$ l.

Voisin de notre *angusticollis*, mais un peu plus allongé, corselet plus roussâtre que les élytres, plus fortement rétréci en arrière, angles antérieurs plus saillants, impression basale plus profonde, intervalles des stries des élytres moins convexes.

Je l'ai pris en Egypte.

Lathridius trilobatus Motsch., elongato-attenuatus, convexus, glaber, rufo-brunneus, antennis pedibusque rufo-testaceis, oculis nigris; thorace elongato, depresso, inaequale, postice constricto-angustato, dorso bicostulato, costis vix elevatis, antice paulo divergentibus et arcuatim conjunctis, lateribus triplicatis, reflexis, angulis anticis utrinque lobato-dilatatis, posticis lateraliter productis; elytris convexis, ovatis, foveolis magnis seriatim striatis, interstitiis, subconvexis, alternis paulo elevatis, apice subobtusis.

Long. 1 l. — lat. $^{7}/_{12}$ l.

Forme, taille et couleurs de notre *angusticollis*, mais corselet plus étroit et étranglé en arrière, angles antérieurs distinctement dilatés, côtés latéraux deux fois incisés, ce qui forme trois lobes réfléchis en haut.

Des Etats-Uniss eptentrionaux de l'Amérique du Nord.

Lathridius variolosus Manh. Mon. 1844. № 7, oblongo-ovatus, brunneo-piceus, glaber, antennis pedibusque fulvo testaceis; thorace angusto, oblongo-quadrato, depresso, profunde rugoso, subvarioloso, angulis anticis utrinque valde lobato-dilatatis, lateribus tenue marginatis, dorso bicostato, costis subparallelis; elytris nitidis, convexis, ovatis, foveolis magnis seriatis striatis, interstitis angustis, impunctatis.

Long. 1 l. — lat. $^7/_{12}$ l.

Finlande et Laponie.

Lathridius angulatus Motsch. Manh. Mon. 1844. № 8. oblongus, brunneo-testaceus, glaber; thorace oblongo-quadrato, depresso, ruguloso-punctato, lateribus tenue marginatis, bisinuatis, postice haud angustiore, dorso bicostato, costis subparallelis; elytris convexis, ovatis, pilis rigidis minutis obsitis punctis magnis profundis striatis, apice obtusis, interstitiis angustis, impunctatis.

Long. 1 l. — lat. $^1/_2$ l.

Europe méridionale.

Lathridius indicus Motsch., elongato-attenuatus, convexus, glaber, brunneo-testaceus, pedibus rufo-testaceis, antennis dilutioribus; thorace niveo obtecto, subelongato, depresso, postice arcuatim-angustato, dorso bicostato, costis fere parallelis, lateribus reflexis, concavo angustatis, angulis anticis valde lobato-dilatatis posticis rectis; elytris ovatis, convexis, profundo striato-punctatis, interstitiis angustis, alternis distincte elevatis, apice subacuminatis.

Long. 1 l. — lat. $^1/_2$ l.

Taille, forme et couleurs de notre *angulatus*, mais corselet plus court, marges et carènes du corselet et les intervalles alternes des élytres plus élevés. Pendant la vie le corselet et probablement une partie des élytres sont recouverts d'une substance blanche, provenant de quelque plante cryptogame, dans laquelle l'insecte cherche sa nourriture. Des Indes orientales.

Lathridius undulatus Motsch., elongato-attenuatus, convexus, glaber, rufo-testaceus, elytris dilutioribus, oculis nigris; thorace subelongato, depresso, rugoso-punctato, postice angustato, profundo transversim canalicutato, dorso bicostulato, costis fere parallelis, lateribus reflexis, elevatis, undulato-incisis, angulis anticis valde lobato-productis, posticis rectis; elytris ovatis, convexis, profundo striato-punctatis, interstitiis angustis, alternis distincto elevatis, apice subacuminato.

Long. 1 l. — lat. vix $^1/_2$ l.

Très-voisin de *l'angulatus*, mais côtés latéraux du corselet plus onduleux et plus relevés, impression basale plus marquée, élytres un peu plus étroits, intervalles alternes de leurs stries plus distinctement élevés. Il se trouve en Angleterne et dans la Russie méridionale.

Lathridius alternans Manh. Mon. 1844. № 10, rufoferrugineus, glaber; thorace subquadrato, depresso, lateribus in medio profunde inciso, constricto, margine valde reflexo, dorso bicostato, costis subparallelis, intra basin profunde transversim excavato; elytris convexis tenue striato-punctatis, argute tricostatis, apice levigatis.

Long. 1$^1/_{12}$ l. — lat. $^7/_{12}$ l.

Autriche. Linz.

Lathridius rugicollis Olivier. Manh. Mon. 1844. № 11. brevior, testaceus, glaber; thorace quadrato, depresso, anterius lobato-dilatato, dorso bicostato; elytris convexis, profunde striato-punctatis, apice obtusis, interstitiis alternis fere ad apicem usque costato-elevatis.

Long. $^3/_4$ l. — lat. $^5/_{12}$ l.

Europe tempérée.

Lathridius lapponum Motsch., oblongo-ovatus, rufopiceus, antennis pedibusque ferrugineo-testaceis; thorace subquadrato, postice angustiore, disco subconvexo, profunde rugoso-punctato, lateribus tenue marginatis, dorso obsolete bicostato, costis subparallelis; elytris nigro-piceis, convexis, ovatis, profunde striato-punctatis, interstitiis impunctatis.

Long. $^2/_3$ l. — lat. $^1/_3$ l.

Laponie.

Lathridius Genei Aubé. Ann. Sos. ent. de France. 1850. p. 333. № 43, ovalis, piceo-ferrugineus, convexus, glaber; thorace antice angustato, crasso-marginato, postice transversim impresso; elytris gibbosis, punctis validioribus, vix striatis, fortiter punctatis, late marginatis, margine leviter reflexo.

Long. $^3/_4$ l.

Sardaigne.

Permidius Motsch. n. g.

Corps ovalaire ou allongé, plus ou moins déprimé, arrondi en arrière, peu luisant, glabre ou faiblement sétuleux. Tête un peu triangulaire. Yeux latéraux, petits

mais saillants. Corselet carré ou transversal, déprimé, largement marginé, sans incisions ou constrictions mais avec une impression transversale vers la base et sans carènes dessus où l'on voit souvent une ligne longitudinale imprimée, côtés latéraux déprimés, dilatés, mais pas lobés aux angles antérieurs. Elytres plus larges que le corselet, ordinairement déprimés, allongés, ou ovalaires, arrondis en arrière. Antennes grêles, courtes ne dépassant pas en longueur la base du corselet, massue de trois articles peu élargis. Le reste comme chez le genre *Lathridius*.

Les *Permidius* sont peu agiles et aiment les endroits un peu humides, couverts de moisissure, quelques-uns même habitent les Agarics secs, comme p. ex. le *Permidius hirtus, parallelocollis, brasiliensis* etc. On rencontre ces insectes très-souvent dans les embrasures des fenètres et sur les murs ombragés des maisons en pierre.

Les espèces qui appartiennent au genre *Permidius* sont:

a. De couleur noirâtre ou brune.

1. Corselet marqué au milieu d'une ligne ou de fovéoles longitudinales. Elytres sans impressions transversals à la base.

flavicornis Motsch. — Cap.
basalis Motsch. — Cap.
anthracinus Manh. — Autriche.
exaratus Fald. — Caucase.
Mannerheimii Kolenati. — Transcaucasie.
cordaticollis Aubé. — France.
minutus L. — Europe.
hirtus Hrbst. — Eur. bor.
rugosus Hrbst. — Eur. temp.

consimilis Manh. — Eur. bor.
assimilis Manh. — Eur.
parallelocollis Manh. — Eur. bor.
scitus Motsch. — Eur. temp.
brasiliensis Manh. — Brésil.
rugipennis Manh. — Autriche.
planatus Motsch. — Rus. mér.
dubius Motsch. — Sib. or.
minutissimus Motsch. — Pétersbourg.
transversus Oliv. — Europe.
crenatus Le Conte. — Californie.

2. Corselet marqué antérieurement d'une ou de deux fovéoles seulement. Elytres transversalement imprimés à leur base.

brevicornis Schüp. — Eur. temp.
carbonarius Chev. — France.
aterrimus Motsch. — Am. bor.

b. De couleur ferrugineuse. Corselet et élytres sans impressions au milieu et à la base.

hexagonalis Motsch. — Carniole.
elegans Aubé. — France.
filiformis Dahl. — Eur. temp.
parallelus Schüp. — Autriche.
inflaticeps Motsch. — Tauride.
filum Aubé. — Algérie.
reflexus Le Conte. — Am. bor.
cordicollis Manh. — Am. bor. occ. Sitka.
pulicarius Melsh. — Am. bor.
nanulus Manh. — Autriche.

Permidius flavicornis Motsch., statura *Perm. assimili* sed major et latior; oblongo-ovatus, depressus, gla-

ber, nigro-piceus, antennis testaceis, articulo 1-o obscuriore, pedibus rufo-ferrugineis; thorace transverso, dorso lato longitudinaliter bifoveolato, foveolis subconjunctis, rugoso, basi leviter transversim impresso, angulis anticis subdilatatis apice truncatis, lateribus valde explanato-reflexis, rufescentibus; elytris oblongis, marginatis, crenatostriatis, interstitiis angustis, subelevatis.

Long. 1 l. — lat. $^2/_3$ l.

Forme et couleurs de notre *assimilis*, mais d'un tiers plus grand et surtout plus large au corselet, antennes plus claires; stries des élytres plus profondément ponctués, ce qui les fait paraitre comme crénelées.

Du Cap de Bonne Espérance.

Permidius basalis Motsch., statura precedenti, sed thorace magis quadrato; oblongo-ovatus, depressus glaber, nigropiceus, antennis, tibiis tarsisque testaceis, femoribus infuscatis; capite thoraceque in medio longitudinaliter canaliculatis, rugoso-punctatis, hoc subquadrato, reflexo, postice profundo transversim impresso, angulis anticis modice dilatato-rotundatis; elytris oblongis, marginatis, crenato-striatis, interstitiis angustis, alternis versus basin distincto elevatis.

Long. 1 l. — lat. $^2/_5$ l.

Forme, taille et couleurs du *flavicornis*, mais corselet plus carré, à côtés moins largement réfléchis, angles antérieurs moins saillants, ligne du milieu et impression basale plus distinctes, intervalles alternes des stries sur les élytres plus élevés, surtout vers la base, où ils forment des carènes, suture élevée un peu en toît, dépres-

sion antérieure du dos plus prononcée, ce qui donne à la base un aspect convexe.

Cap du Bonne Espérance.

Permidius anthracinus Manh. Mon. 1844. № 35. (Lathridius), brevior, ater, opacus, glaber, antennis pedibusque rufis; thorace brevi, subquadrato, depresso, anterius parum latiore, dorso sat profunde canaliculato; elytris convexis, striato-punctatis, interstitiis alternis nonnihil elevatis.

Long. $^2/_3$ l. — lat. $^5/_{12}$ l.

Europe boréale et tempérée.

Permidius exaratus Fald. Fn. Transc. II. p. 253. 473. (Lathridius), statura et magnitudine Lath. lardarii De Geer, sed in elytris plerumque latior; thorace majore lateribusque explanato; glaber, fuscus; thorace quadrato, lateribus posticeque late explanato-marginato, elytris breviter ovatis, confertim costatis, sulcis dense et grosso punctatis.

Long. $^4/_5$ l. — lat. $^1/_2$ l.

Caucase.

Permidius Mannerheimii Kolenati. Melet. ent. III. 1846. p. 42. № 168. tab. XIV. f. 13. (Lathridius), oblongo-ovatus, ferrugineus, glaber; thorace quadrato, ante medium paulo dilatato, depresso, lateribus late marginatis, marginibus sursum flexis, subtilissime punctato, medio sulco longitudinali in capitis cervicem producto et impressione postica transversa obsoleta, coleoptera valde convexa, medio dilatata, profunde striato-punctata, interstitiis basi convexioribus; antennis pedibusque ferrugineis.

Long. $^1/_3$ l. — lat. $^2/_3$ l.

Transcaucasie: Karabag.

Probablement identique avec le précédent *(exaratus)*.

Permidius cordaticollis Aubé. Ann. Soc. ent. de France 1850. p. 332. 42. (Lathridius), breviter-ovatus, niger; antennis, elytris pedibusque ferrugineis vel omnino ferrugineus; thorace cordato, late marginato, in disco canaliculato; elytris punctato-striatis, striis postice evanescentibus.

Long. 1 l.

France.

Permidius minutus L. Manh. Mon. 1844. № 34. (Lathridius), breviter-ovatus, nigro-piceus, glaber, antennis pedibusque rufo-testaceis; thorace subquadrato, angulis anticis rotundato-ampliatis, dorso subdepresso, crebre rugoso-punctato, in medio longitudinaliter foveolis duabus oblongis et basi profunde transversim impresso; elytris subconvexis, nitidis, profunde striato-punctatis.

Long. $^3/_4$—1 l. — lat. $^3/_8$—$^1/_2$ l.

Europe et Asie boréale.

Permidius hirtus Schüpp. Manh. Mon. 1844. № 27. (Lathridius), oblongus, niger, hirsutus, antennis rufo-ferrugineis, pedibus piceo-testaceis; thorace quadrato, profunde canaliculato, canalicula anterius dilatata, basi utrinque foveolata; elytris leviter striato-punctatis, pilis rigidis albis adspersis.

Long. 1 l. — lat. $^3/_8$ l.

Europe boréale, dans un Agaric du Sapin.

Permidius rugosus Hrbst. Manh. Mon. 1844. № 28. (Lathridius), oblongus, niger, glaber, ore, antennis pedibusque ferrugineis; thorace brevi, lato, cre-

bre punctato, lateribus dilatato-rotundatis, dorso convexo, medio obsolete canaliculato, postice transversim profunde impresso; elytris obsoletius striato-punctatis, interstitiis laevibus.

Long. $^5/_6$—1 l. — lat. $^3/_8$—$^1/_2$ l.

Europe boréale et tempérée.

Permidius consimilis Manh. Mon. 1844. № 38. (Lathridius), oblongo-ovatus, nigro-piceus, glaber, antennis pedibusque rufo-testaceis; thorace quadrato, dorso confertim rugoso-punctato, intra basin transversim impresso; elytris oblongis, subconvexis, nitidis, levius striato-punctatis, interstitiis aequalibus, planis.

Long. 1 l. — lat. $^5/_{12}$ l.

Finlande et Suède.

Permidius assimilis Manh. Mon. 1844. № 36. (Lathridius), elongato-ovatus, nigro-piceus, glaber, antennis pedibusque rufo-ferrugineis; thorace oblongo-quadrato, angulis anticis rotundato-ampliatis, dorso depresso, subtilius rugoso-punctato, in medio foveolis duabus longitudinalibus et basi transversim impresso; elytris oblongis, subconvexis, profunde punctato-striatis, apice subacuminatis, interstitiis angustis, subelevatis.

Long. 1 l. — lat. $^1/_2$ l.

Europe boréale et tempérée.

Permidius parallelocollis Manh. Mon. 1844. № 40. (Lathridius), breviter-ovatus, nigro-piceus, glaber, antennis pedibusque rufo-testaceis; thorace quadrato, lateribus parallelis, rectis, angulis omnibus rotundatis, dorso depresso, rugoso, obsolete canaliculato, basi transversim impresso; elytris ovatis, profunde punctato-stria-

tis, interstitio secundo lato, ceteris angustis, alternis subcostatis.

Long. $^2/_3$ l. — lat. $^1/_2$ l.

Europe et Asie boréale dans un Agaric de l'Aune.

Permidius scitus Motsch. Manh. Mon. 1844. № 37. (Lathridius), oblongo-ovatus, nigro-piceus, glaber, ore, antennis pedibusque rufo-testaceis; thorace antice latiore, angulis explanatis, rotundato-productis, dorso ruguloso-punctato, in medio e foveolis duabus oblongis canaliculato, basi profunde transversim impresso; elytris subconvexis, profunde striato-punctatis, interstitiis aequalibus.

Long. $^7/_{12}$ l. — lat. $^1/_3$ l.

Europe tempérée.

Permidius brasiliensis Manh. Mon. 1844. № 29. (Lathridius), oblongus, nigro-piceus, glaber, ore, antennis pedibusque ferrugineis; thorace brevi, transverso, creberrime punctulato, lateribus vix rotundatis, postice transversim profunde impresso, medio canaliculato; elytris striato-punctatis, interstitiis laevibus.

Long. $^2/_3$ l. — lat. $^1/_3$ l.

Brésil où il vit dans la *Reticularis atra*.

Permidius rugipennis Manh. Mon. 1844. № 30. (Lathridius), oblongus, niger, glaber, ore, antennis pedibusque rufo-ferrugineis; thorace brevi, lato, subconvexo, crebre rugoso-punctato, lateribus modice rotundatis, in medio antico profunde canaliculato, postice transversim impresso; elytris obsoletius striato-punctatis, basi transversim rugulosis.

Long. $^5/_6$ l. — lat. $^3/_8$ l.

Autriche. Linz.

Permidius planatus Motsch. Manh. Mon. 1844. № 31. (Lathridius), elongatus, subdepressus, nigro-piceus, glaber, antennis pedibusque obscure rufo-piceis; thorace subquadrato, confertim punctulato, lateribus subrectis, explanato-marginatis, in disco antico fovea oblonga et basi transversim impresso; elytris oblongis sat profunde striato-punctatis, interstitiis aequalibus, laevibus.

Long. $^2/_3$ l. — lat. $^1/_3$ l.

Europe tempérée.

Permidius dubius Motsch. Manh. Mon. 184. № 32. (Lathridius), elongatus, subconvexus, nigro-piceus, glaber, antennis pedibus elytrorumque apice rufo-piceis; thorace brevi, remotius punctulato, lateribus antrorsum nonnihil dilatatis, explanato-marginatis, disco canaliculato et basi subrotundato transversim leviter impresso; elytris oblongis, concinne striato-punctatis, interstitiis aequalibus, impunctatis.

Long. $^2/_3$—$^3/_4$ l. — lat. $^1/_3$—$^3/_8$ l.

Sibérie orientale.

Permidius minutissimus Motsch. Etud. Ent. 1857. p. 24. tab. f. 12. (Lathridius pusillus), statura et color *Perm. minuti* L. sed plus duplo minor; elongato-subovatus, postice attenuatus, subdepressus, nigro-piceus, ore, antennis, elytrorum apice pedibusque rufo-testaceis; capite subrotundato, crebre punctulato; thorace capite paulo latiore, subrugoso-punctato, postice subangustato, profunde transversim impresso, medio canaliculato angulis anticis rotundatis, posticis fere rectis, lateribus explanato-marginatis; elytrys thorace $^1/_3$ latioribus et triplo longioribus, elongato-ovalibus, profunde striato-punctatis,

striis versus apicem evanescentibus, interstitiis laevibus, secondo suturaque paulo elevatis, humeris rotundatis.

Long. $^2/_5$ l. — lat. $^1/_7$ l.

Forme intermédiaire entre *Perm. minutus* et *transversalis,* mais le double plus petite. Je l'ai trouvé sous l'écorce d'un vieux tronc aux environs de St.-Pétersbourg.

Permidius transversus Oliv. Manh. Mon. 1844. № 33. (Lathridius), oblongus ferrugineus, glaber; thorace depresso, crebre rugoso-punctato, subquadrato, antice paulo angustiore, obsolete canaliculato, postice transversim profunde impresso, collari denudato, transversim impresso; elytris profundius striato-punctatis, interstitiis laevibus.

Long. 1. l. — lat. $^1/_2$ l.

Europe et Sibérie.

Permidius crenatus Le Conte. Proceed. Acad. Nat. sc. 1855. p. 304. № 4. (Lathridius), niger, capite thoraceque obsolete canaliculatis, scabris, hoc quadrato, postice subangustato, parum convexo, fortius marginato, lateribus fere rectis, antice paulo rotundatis, versus basin trifoveolato, foveis sulco transverso connexis; elytris ovalibus, convexis, thorace duplo latioribus, grosse crenato-striatis, interstitiis striis haud latioribus; antennis pedibusque flavis,

Long. $^3/_5$ l.

Californie. St. Jose.

Permidius brevicornis Schüpp. Manh. Mon. 1834. № 41. (Lathridius), elongatus, depressus, ater, opacus, glaber, antennis brevibus pedibusque rufo-ferrugineis; thorace longiore, cordato, creberrime rugoso-

punctato, longitudinaliter bifoveolato, basi transversim impresso; elytris elongatis, subparallelis, pone basin oblique profunde impressis, leviter striato-punctatis, interstitiis aequalibus.

Long. $^5/_6$—1 l. — lat. $^5/_{12}$—$^1/_2$ l.

Europe tempérée et méridionale.

Permidius carbonarius Chevrolat. Manh. Mon. 1844. № 42. (Lathridius), elongatus. ater, opacus, glaber, antennis pedibusque rufo-ferrugineis; thorace brevi, transverso, subcordato, creberrime punctato, anterius foveola triangulari, basi transversim impresso; elytris oblongis utrinque ante medium oblique impressis, leviter striato-punctatis, interstitiis aequalibus.

Long. $^5/_6$ l. — lat. $^1/_3$ l.

Europe méridionale sous l'écorce des hêtres.

Permidius aterrimus Motsch., elongatus, parallelus, depressus, opacus, confertim punctulatus, niger, antennarum articulis mediis pedibusque rufo-testaceis, capite triangulare; thorace subquadrato, postice angustato, profundo transversim impresso, lateribus reflexis, angulis anticis prominulis; elytris elongatis, pone basin oblique impressis, striato punctatis, interstitiis rugulosis.

Long. $^2/_3$ l. — lat. $^1/_4$ l.

Il ressemble beaucoup à notre *carbonarius,* mais parait plus robuste, pattes d'un testacé plus pâle, base et massue des antennes noirâtres, impression basale du corselet entière, ponctuation moins prononcée, intervalles des stries des élytres transversalement rugueuses. Je l'ai pris sous l'écorce des peupliers aux environs des chutes du Niagara dans l'Amérique du Nord.

Permidius hexagonalis Motsch., statura *Perm. filiformi*, sed paulo robustior, convexior, thorace hexagonali, elytris magis ellipticis; elongatus, punctatus, nitidus, rufo-ferrugineus, oculis minutis, prominulis, nigris, antennis pedibusque rufo-testaceis; capite quadrangulato, fere parallelo, concinne punctato; thorace capite paulo latiore et longiore, ruguloso-punctato, fere hexagonali, marginato, antice profunde bisinuato, utrinque versus marginem linea longitudinali impresso, postice lato bifoveolato, foveis transversim conjunctis, medio obsolete canaliculato, lateribus antice posticeque oblique angustatis, medio subangulatis; elytris thorace dimidio latioribus et fere triplo longioribus, ellipticis, grosso striato-punctatis, interstitiis angustis, subconvexis, 3-o suturaque elevatis.

Long. $^2/_3$ l. — lat. $^1/_3$ l.

De la Carniole. Laibach.

Permidius elegans Aubé. Annal. Soc. ent. de France. 1850. p. 334. № 45. (Lathridius), linearis, rufo-testaceus, glaber; thorace late cordato, postice et ad latera impresso; elytris striato-punctatis, interstitiis alternis elevatis.

Long. $^2/_3$ l.

France.

Permidius filiformis Dahl. Manh. Mon. 1844. № 43. (Lathridius), lineari-elongatus, angustus, depressus, glaber, rufo-ferrugineus; thorace cordato, postice transversim profunde impresso, utrinque foveolato; elytris linearibus, humeris rotundatis, crebre et sat profunde punctato-striatis.

Long. $^2/_3$ l. — lat. $^1/_4$ l.

Europe tempérée et méridionale.

Permidius parallelus Schüppel. Manh. Mon. 1844. № 45. (Lathridius), lineari-elongatus, angustus, depressus, glaber, pallide ferrugineo-testaceus; thorace brevi, cordato, postice late minus profunde impresso; elytris linearibus, humeris productis, subacuminatis, profunde et crebre punctato-striatis.

Long. $^2/_3$ l. — lat. $^1/_4$ l.

Autriche.

Permidius inflaticeps, elongatus, subdepressus, nitidus, punctatus, rufo-testaceus, oculis minutissimis, nigris; capite subelongato, postice inflato, medio longitudinaliter impresso; thorace subelongato, postice paulo angustato, lateribus reflexis, angulis obtusis; elytris thorace latioribus, oblongo-ellipticis, profunde striato-punctatis, sutura carinisque tribus utrinque valde elevatis, humeris distinctis.

Long. $^2/_3$ l. — lat. $^1/_4$ l. Tab. VI fig. 5.

Voisin du *Arid. clathratus*, mais un peu plus large, avec un corselet rebordé sur les côtés, les élytres fortement carénés et enfin une tête convexe et renflée en arrière, très-distinct de toutes les espèces connues. Je l'ai trouvé en Crimée.

Permidius filum Aubé. Ann. Soc. ent. de France. 1850. p. 334. № 44. (Lathridius), linearis, rufo-testaceus, depressus, glaber; thorace cordato, postice valde constricto, supra granulato, in medio foveola lata impresso; elytris striato-punctatis.

Long. $^3/_5$ l.

Découvert par M. Guérin-Méneville dans un champignon d'Algérie.

Permidius reflexus LeConte. Proceed. Acad. Nat. sc. 1855. p. 304. № 5. (Lathridius), niger, capite thoraceque scabris, canaliculatis, hoc quadrato, postice subangustato, parum convexo, fortius marginato, lateribus fere rectis, antice rotundatis, postice transversim valde impresso; elytris ovalibus, modice convexis, thorace duplo latioribus; antennis pedibusque flavis.

Long. $^2/_3$ l.

Am. bor. New-York.

Permidius cordicollis Manh. Mon. 1844. № 44. (Lathridius), lineari-elongatus, angustatus, depressus, rufo-ferrugineus, glaber; capite subrotundato; thorace cordato, apice truncato, angulis rotundatis, basi transversim impresso, margine valde explanato; elytris oblongis, profunde striato-punctatis.

Long. $^1/_2$ l. — lat. $^1/_6$ l.

Amér. bor. occ. Sitka.

Permidius pulicarius Melsh. LeConte. Proceed. Acad. Nat. sc. 1855. p. 304. № 3. (Lathridius), ferrugineus, elongatus; capite thoraceque fere scabris, punctatis, hoc latitudine paulo longiore, convexo, lateribus antice rotundatis, postice profunde transversim sulcato, modice constricto; elytris nigris vel nigro-piceis, ovalibus, valde marginatis, thorace duplo latioribus, confertim seriatim grosse-punctatis.

Long. $^2/_5$ l.

Am. bor. Pensylvanie.

Permidius nanulus Manh. Mon. 1844. № 24. (Lathridius), elongatus, subconvexus, rufo-ferrugineus,

glaber; capite thoraceque valde rugosis; thorace brevi, subquadrato, intra basin transversim leviter impresso; elytris fuscis, profunde crenato-striatis, margine antrorsum tenue reflexo, interstitiis angustissimis.

Long. $^1/_3$ l. — lat. $^1/_7$ l.

Autriche. Linz.

Isidius Motsch. n. g.

Corps allongé, déprimé, presque parallèle antérieurement, ovalairement atténué en arrière, peu luisant. Tête ovalaire, souvent canalicuée. Corselet quadrangulaire, parallèle sur les côtés, avec une ligne longitudinale ou des fovéoles allongées au milieu mais sans carènes, et une impression transversale postérieurement; angles antérieurs plus ou moins dilatés en lobes arrondis, les postérieurs droits; côtés latéraux étroitement marginés. Ecusson sémicirculaire. Elytres plus larges que le corselet et quatre fois plus longs, couverts de stries ponctuées profondes, avec les intervalles égales et planes. Pattes allongées, jambes un peu arquées. Antennes grèles, dépassant en longueur un peu la base du corselet, composées de 11 articles plus allongés que chez les *Lathridius*. Le reste comme chez ces derniers.

Toutes les espèces paraissent être boréales et sont peu nombreuses.

Isidius gemellatus Manh. Mon. 1844. № 39. (Lathridius), oblongus, ferrugineo-testaceus, glaber; thorace quadrato, angulis anticis rotundatis, nonnihil productis, dorso depresso, confertim rugoso-punctato, in medio canaliculato et basi transversim profunde impresso;

elytris subconvexis, nitidis, striato-punctatis, striis gemellatis, interstitiis alternis angustis, subcostatis.

Long. 1 1/4 l. — lat. 5/8 l.

Finlande.

Isidius quadricollis Manh. Mon. 1844. № 3. (Lathridius), elongatus, depressus, glaber, ferrugineo-testaceus, oculis nigris; thorace oblongo-quadrato, obsolete canaliculato, medio utrinque foveolato, basi transversim impresso, angulis anticis lobato-productis; elytris oblongis, profunde punctato striatis, apice obtusis.

Long. 1 1/4 l. — lat. 1/2 l.

Amér. bor. occ. Sitka.

Isidius recticollis M., elongatus, depressus, glaber punctatus, ferrugineus, elytris dilutioribus, oculis nigris; thorace quadrato, marginato, canaliculato, medio utrinque foveolato, basi obsolete transversim impresso, angulis anticis sublobato-productis, lateribus rectis, elytris oblongis, apice leviter acuminatis, profundo punctato-striatis, interstitiis elevatis.

Long. 1 1/5 l. — lat 1/3 l. Tab. VI. fig. 6.

Très-voisin de *l'I. quadricollis* Mannh., mais corselet plus court, côtés latéraux plus droits, base des élytres plus large, intervalles des stries des élytres plus étroits et plus relevés, extrémité atténuée.

Il se trouve dans le nord du Japon et sur les iles Kouriles.

Isidius sobrinus Manh. Bull. d. Mosc. 1853. III. p. 80. № 159. (Lathridius), elongatus, subdepressus, glaber, obscure rufo-testaceus, oculis nigris, antennis pedibus elytrisque ferrugineo-testaceis;

thorace oblongo-quadrato, angulis anticis rotundato-productis, medio longitudinaliter bifoveolato, intra angulos anticos et posticos excavato-foveolato; elytris latioribus, ovalibus, profunde striato-punctatis.

Long. 1 l. — lat. $^2/_5$ l.

Amér. bor. occid. Sitka.

Isidius protensicollis Manh. Mon. 1844. № 4. (Lathridius), elongatus, nigro-piceus, glaber, depressus, antennis, pedibus elytrisque ferrugineo-testaceis, his macula communi media nigrescente; thorace angustiore, oblongo-quadrato, canaliculato, medio utrinque foveolato, basi transversim impresso, angulis anticis lobatis, productis; elytris profunde punctato-striatis, apice obtusis.

Long. $^3/_4$ l. — lat. $^1/_3$ l.

Am. bor. occ. Sitka.

Isidius kamtschaticus M., elongatus, depressus, glaber, punctatus, nigro-piceus, antennarum basi elytrisque testaceis, marginis suturaque infuscatis, pedibus ferrugineis; thorace quadrato, marginato, medio interrupto-canaliculato, basi transversim impresso, angulis anticis paulo ampliatis, lateribus leviter concavo-arcuatis; elytris oblongis, apice attenuatis, profunde punctato-striatis, interstitiis alternis paulo elevatis.

Long. $^3/_4$—1 l. — lat. $^1/_4$—$^1/_3$ l.

Par ses couleurs foncées très-voisin du *protensicollis*, mais les angles antérieurs du corselet moins lobés, marges plus relevées, élytres un peu plus courts, suture et marges latérales noirâtres, intervalles des stries plus étroits. Kamtschatka.

Aridius Motsch.

Corps allongé, plus ou moins déprimé, arrondi en arrière, souvent recouvert sur la tête et le corselet d'une substance cryptogame blanche. Tête triangulaire, assez large. Corselet plus ou moins allongé à peine plus large que la tête, rétréci et étranglé en arrière, costé ou non costé sur le dos. Élytres plus larges que le corselet, un peu parallèles, au milieu allongé-elliptiques, peu convexes, arrondis à l'extrémité, couverts de points profonds disposés en stries, à intervalles assez étroits, plus ou moins élevés en côtes. Pattes et parties de la bouche comme chez les vrais *Lathridius*. Yeux assez petits, latéraux.

La plupart des espèces de ce genre vivent près des racines des plantes et des arbres pourris couverts de moisissures, dont les particules semblent former la substance blanchâtre qui recouvre plus ou moins les parties du corps de plusieurs d'entr'elles. Entr'autres c'est le cas avec le *Lathr. limbatus* Förster, qui est un *Aridius* voisin des *carinatus* et *incisus* Manh. — Les espèces de ma collection qui y appartiennent, sont:

a. Intervalles des stries sur les élytres interrompus et formant des tubercules.

nodulosus Motsch. — Angleter. N. Holland.
nodifer Wesw. — Anglia N. Holl.

b. Intervalles alternes des stries sur les élytres plus élevés que les autres.

nervosus Motsch. — Sib. or.
carinatus Gyll. — Eur. temp.
incisus Manh. — d°
ceylanicus Motsch. — Ceylan.

limbatus Förster. — Allemag.
carinulatus Motsch. — Sib. or.
monticola Manh. — Transcauc.
constrictus Gyll. — Eur. temp.
sculptilis Le Conte. — Am. bor.

c. Intervalles alternes des stries pas plus élevés que les autres, crénelés.

1) unicolores, d'un testacé roussâtre.

seminiveus Motsch. — Antilles.
elongatus Curtis. — Eur. temp.
clathratus Dahl. — Austria.
anatolicus Motsch. — Asie. min.
maritimus Motsch. — Egypte.

2) élytres noirâtres.

atripennis Motsch. — Am. bor.
concinnus Schüp. — Allemagne.
exilis Dej. — France. Suisse.
ruficollis Marsh. — Angletere. France.
liliputanus Ville. — Ital. bor.
? *tantillus* Manh. — Allemag.

Aridius nodulosus Motsch., statura *Perm. minuti* L. sed paulo longior, thorace postice constricto, leviter bicarinato; elongato-subovatus, postice subconvexus, glaber, nitidus, niger, humeris, ore, antennis breviusculis pedibusque rufo-ferrugineis, antennarum clava infuscata; capite subovato, ruguloso-punctato, opaco, oculis minutis, subprominulis; thorace fere capitis latitudine, quadrangulato, anguste marginato, depresso, rugoso-punctato, medio bicarinulato, carinulis fere parallelis, postice transversim impresso, profunde constricto, angulis posticis subdilatato-prominulis; elytris thorace $1/2$ la-

tioribus et $2\frac{1}{2}$ longioribus, subovatis, profunde striato-punctatis, interstitiis alternis plus minusve acute carinatis medio et apice interruptis, dorso utrinque trigibboso, lateribus subundulato-dilatatis, versus apicem subattenuatis, carinis abrupte truncatis quatuor.

Long. $\frac{4}{5}$ l. — lat. $\frac{1}{4}$ l. Tab. VI. fig. 7.

Angleterre.

Aridius nodifer Westwood. Introd. to the modern classification of insects I. p. 155. (Latridius); *L. antipodum* White. Ereb. et Terror XI, piceo-niger; thorace angusto, bicostato, pone medium constricto; elytris striato-punctatis, pone medium bituberculatis.

Long. 1 l.

Angleterre près des racines du *Crataegus oxyacanthae*, d'après Erichson originaire de la Nouv. Hollande et de la Nouv. Zélande.

Aridius nervosus Motsch. Manh. Mon. 1844. № 14. (Lathridius), elongatus, obscure rufo-piceus, antennis pedibusque ferrugineo-testaceis; capite bicarinato; thorace subcordato, pone medium angustato, dorso sexfoveolato, in medio bicostato, costis antrorsum divergentibus; elytris profunde striato-punctatis, interstitiis alternis elevatis.

Long. $\frac{2}{3}$ l. — lat. $\frac{1}{3}$ l.

Sibérie orientale.

Aridius carinatus Gyll. Manh. Mon. 1844. № 13. (Lathridius), elongatus, angustus, fuscus, opacus, antennis pedibusque testaceis; thorace sublyrato, pone medium constricto, dorso obsolete bicostato, costis

subparallelis; elytris striato-punctatis, interstitiis alternis angustis, argute elevatis.

Long. $^{2}/_{3}$ l. — lat. $^{1}/_{3}$ l.

Europe boréale.

Aridius incisus Manh. Mon. 1844. № 15. (Lathridius), elongatus, angustus, fusco-testaceus, opacus; thorace sublyrato, pone medium constricto, dorso obsolete bicostato, costis anterius divergentibus; elytris profunde striato-punctatis, interstitiis latioribus, argute elevatis.

Long. $^{3}/_{4}$ l. — lat. $^{1}/_{3}$ l.

Europe boréale.

Aridius ceylanicus Motsch. Essai d'un Cat. des Ins. de Ceylan 1861. p. 36. (Lathridius), breviter-subovatus, subdepressus, vix nitidus, rufo-ferrugineus, antennis pedibusque dilutioribus, oculis nigris; capite triangulari, punctato, medio leviter bicarinulato; thorace capite latiore, subquadrato-cordato, marginato, depresso, rugoso-punctato, medio triangulariter postice transversim profunde impresso, angulis posticis subacutis, lateraliter prominulis; elytris thorace plus duplo latioribus, subovatis, reflexo-marginatis, grosso punctato-striatis, utrinque tricarinatis, carina laterali acutiuscula, sutura elevata.

Long. $^{2}/_{3}$ l. — lat. $^{1}/_{3}$ l.

Ceylan.

Aridius limbatus Förster. Uebersicht der Käferfauna der Rheinprovinz. p. 38. (Lathridius), elongatus, rufo-ferrugineus, glaber, antennis apice articulis duobus majoribus; thorace subcordato, lateribus pone

medium inciso-constricto et albo-limbato, dorso bicostato, costis subarcuatis; elytris profunde punctato-striatis, interstitiis alternatim carinatis.

Long. $^3/_4$ l.

Environs d'Aix-la-Chapelle.

Aridius carinulatus Motsch. Manh. Mon. 1844. № 16. (Lathridius), elongatus, angustus, fusco-testaceus, antennis pedibusque rufo-testaceis; capite carinato; thorace elongato, sublyrato, pone medium constricto, dorso obsolete bicostato, costis subparallelis; elytris profunde striato-punctatis, sutura interstitiisque alternis angustis elevatioribus.

Long. $^2/_3$ l. — lat. $^1/_4$ l.

Sibérie orientale.

Aridius monticola Manh. Mon. 1844. № 18. (Lathridius), elongatus, rufo-testaceus, subnitidus, glaber; capite tenue canaliculato, occipite profunde impresso; thorace sublyrato, rugoso, inaequali, pone medium valde constricto, dorso obsolete bicostato, costis subparallelis, postice profunde transversim impresso; elytris profunde striato-punctatis, interstitiis alternis vix elevatis.

Long. $^3/_4$ l. — lat. $^1/_3$ l.

Transcaucasie. Daghestan.

Aridius constrictus Gyll. Manh. Mon. 1844. № 17. (Lathridius), elongatus, pallide-testaceus, subnitidus, glaber; thorace oblongo, pone medium valde constricto, dorso obsolete canaliculato et bicostato, costis anterius divergentibus; elytris profunde striato-punctatis, interstitiis alternis elevatis.

Long. $^2/_3$ l. — lat. $^1/_4$ l.

Europe boréale et tempérée.

Aridius sculptilis Le Conte. Proceed, Acad. Nat. sc. 1855. p. 303. № 1. (Lathridius), elongatus, opacus, rufo-testaceus; thorace latitudine longiore, pone medium maxime constricto, antice trifoveolato, dorso subtiliter bicarinato, carinis integris, fere parallelis, antice utrinque carinula brevi externa notato; elytris thorace sesqui latioribus, punctis quadratis postice minoribus seriatis, interstitiis utrinque tribus paulo elevatis, subcarinatis.

Long. $^2/_3$ l.

Amer. boréale. Illinois.

Aridius seminiveus Motsch., elongatus, subconvexus, subnitidus, pallide-testaceus, oculis nigris, minutis; capite-thoraceque albido obtectis, hoc oblongo, capitis magnitudine, lateribus parallelis, angulis rectis; elytris plus duplo latioribus, elongato-ellipticis, subconvexis, marginatis, crenato-striatis, interstitiis angustis, subrugulosis, apice rotundatis.

Long. $^2/_3$ l. — lat. $^1/_3$ l.

Taille et couleurs de notre *constrictus*, mais tête et corselet plus étroits et la première plus allongée, tandis que les élytres sont plus larges et plus régulièrement elliptiques, carène humérale moins élevée, la marge latérale plus dilatée. Tête et corselet recouverts d'une masse cryptogame blanche. Il vient de la Havane.

Aridius elongatus Curtis, Manh. Mon. 1844. № 19. (Lathridius), elongatus, angustus, subdepressus, rufo-testaceus, oculis nigris; thorace oblongo-cordato, profunde rugoso-punctato, lateribus tenue reflexis, mox ante basin constricto, postice leviter transversim

impresso, elytris oblongo-ellipticis, profunde striato-punctatis, interstitiis angustis, crenatis, quinto elevatiore.

Long. $^{2}/_{3}$—$^{11}/_{12}$ l. — lat. $^{1}/_{6}$—$^{1}/_{4}$ l.

Europe tempérée.

Aridius clathratus Dahl. Manh. Mon. 1844. № 20. (Lathridius), elongatus, angustus, subdepressus, rufo-testaceus, oculis nigris; thorace subquadrato, profundius rugoso-punctato, lateribus vix reflexis, intra basin leviter transversim impresso; elytris oblongo-ellipticis, valde profunde seriato-punctatis, interstitiis angustis, crenatis, quarto elevatiore.

Long. $^{2}/_{3}$ l. — lat. $^{1}/_{4}$ l.

Autriche.

Aridius anatolicus Motsch. Manh. Mon. 1844. № 26. (Lathridius), elongatus, subconvexus, ferrugineo-testaceus, opacus, glaber; capite thoraceque rugulosis, hoc breviore, convexiusculo, intra basin transversim impresso; elytris dense punctato-striatis, interstitiis angustissimis, crenulatis.

Long. $^{1}/_{3}$ l. — lat. $^{1}/_{7}$ l.

Anatolie.

Aridius maritimus Motsch., elongatus, subconvexus, subnitidus, glaber, ferrugineus, antennis pedibusque rufo-testaceis; capite thoraceque rugulosis, hoc subelongato postice profundo transversim impresso, lateribus parallelis, angulis obtusis; elytris ellipticis, dense crenato-striatis, interstitiis angustis, subrugulosis, apice rotundatis.

Long. vix $^{1}/_{3}$ l. — lat. $^{1}/_{8}$ l.

Très-voisin de *l'Ar. anatolicus,* mais ordinairement un peu plus petit et plus étroit, tête plus petite, corselet plus parallèle, élytres un peu plus convexes. Sur le bord de la mer à Alexandrie en Egypte.

Aridius atripennis Motsch., elongatus, subconvexus, glaber, rufus, elytris atris, oculis nigris; capite thoraceque ruguloso-punctatis, hoc cordato, postice valde constricto, transversim impresso, dorso subconvexo; elytris ellipticis, subconvexis, marginatis, dense crenato-striatis, interstitiis angustis, rugulosis.

Long. $^3/_5$ l. — lat. $^1/_4$ l.

Très-voisin de notre *liliputanus,* mais un peu plus grand, corselet très-fortement étranglé à la base, pattes d'un testacé plus pâle, élytres plus larges. Je l'ai pris en Pensylvanie dans l'Amérique du Nord.

Aridius concinnus Schüppel. Manh. Mon. 1844. № 25. (Lathridius), oblongus, subdepressus, rufus, glaber; capite thoraceque subtilius rugulosis, hoc cordato, haud constricto, tenue elevato-marginato, basi transversim impresso; elytris fuscis, profunde crenato-striatis, margine omni tenue explanato, interstitiis angustissimis, undulatis, rugulosis.

Long. $^1/_2$ l. — lat. $^1/_5$ l.

Europe tempérée.

Aridius exilis Dej. Manh. Mon. 1844. № 22. (Lathridius), elongatus, subconvexus, rufo-testaceus, glaber; capite thoraceque rugulosis, hoc oblongo-cordato, pone medium constricto, transversim impresso; elytris fusco limbatis, margine explanato, sat profunde cre-

nato-striatis, interstitiis angustissimis, rugulosis, undulatis.

Long. $^5/_{12}$ l. — lat. $^1/_6$ l.

Europe tempérée.

Aridius ruficollis Marsh.

Lathridius collaris Manh. Mon. 1844. № 23, oblongus, subconvexus, rufus, glaber; capite thoraceque rugosis, thorace brevi, cordato, postice valde angustato, constricto, basi transversim leviter impresso, angulis acutis prominulis; elytris fuscis, profunde crenato-striatis, margine omni explanato, interstitiis angustissimis.

Long. $^5/_{12}$ l. — lat. $^1/_5$ l.

Europe tempérée.

Aridius liliputanus Villa. Manh. Mon. 1844. № 21, elongatus, subconvexus, rufus, glaber; capite thoraceque punctato-rugulosis, hoc cordato, tenue marginato, dorso subconvexo, intra basin leviter constricto, transversim impresso; elytris oblongo-ovatis, nigro-fuscis, antrorsum elevato-marginatis, profunde crenato-striatis, interstitiis angustissimis, rugulosis.

Long. $^1/_2$ l. — lat. $^1/_5$ l.

Italie septentrionale.

Aridius tantillus Manh. Mon. 1844. № 46. (Lathridius), elongatus, angustus, convexiusculus, rufo-ferrugineus, glaber; occipite impresso; thorace brevi, subcordato, postice valde profunde transversim excavato; elytris oblongo-ellipticis, humeris rotundatis, concinne minus profunde crenato-striatis.

Long. $^7/_{12}$ l. — lat. $^1/_3$ l.

Allemagne.

Melanophthalma Motsch. n. g.

Corps allongé-ovalaire, peu convexe, plus ou moins atténué en arrière. Tête un peu allongé-triangulaire, souvent avancée. Yeux latéraux, assez petits, mais saillants, noirs avec un lustre argenté. Corselet un peu plus large que la tête, très-obliquement atténué vers la tête, plus ou moins droit vers les élytres, ce qui forme sur les côtés latéraux un angle plus ou moins saillant; au devant de la base il y a toujours une large compression transversale qui occupe toute la largeur du corselet et forme quelquefois même un étranglement sur les bords latéraux, qui n'offrent pas ou rarement des crénelures comme chez les *Corticaria*. Élytres ovalaires avec les angles huméraux plus ou moins saillants, les stries ponctuées assez médiocrement marquées, mais leur pubescence ordinairement serrée et souvent soyeuse. Écusson petit, transversal, tronqué. Ailes bien développées, propres au vol. — Antennes dépassant en longueur à peine la base du corselet et composées d'articles presqu'aussi larges que longs; 1, 2 et les trois derniers plus du double plus larges que les intermédiares, le 10-ème plus grand que le 9-ème, le 11-ème le double plus long que le 10, en ovale obtus. Tab. VI, fig. 8. Le reste comme chez les *Carticaria*.

Les espèces de ce genre préfèrent les plantes ombellifères et peuvent être divisées ainsi:

A) Corselet plus large que long.

a. Côtés latéraux des élytres arqués, sans angles huméraux saillants.

maura Motsch. — Eur. temp.
brevicollis Chevrier. — Helvet.

transversalis Schüp. — Autriche.
regularis LeConte. — Am. bor.
herbivago LeConte. — Californie.
rufula LeConte. — Californie.
fusco-testacea Motsch. — Ceylan.

b. Côtés latéraux des élytres en angle, les angles huméraux distincts.

algirina Motsch. — Alger.
hortensis Motsch. — Eur. temp.
pumila Melsh — Am. bor.
crocata Motsch. — Allemagne.
helvola Motsch. — Am. bor.
pilosella Motsch. — Colombie.
complanata Motsch. — Brésil.
curticollis Manh. Transcauc.
angulosa Motsch. — Espagne. Rus mer.
angulicollis Motsch. — Ind. or.
hexagona Motsch. — Ind. or.
retroculis Motsch. — Ind. or.
subangulata Motsch. — Am. bor.
morsa LeConte — Californie.
distinguenda Chevrier. — Helvétie.
umbripennis Motsch. — Ceylan.
inermis Motsch. — Am. bor.
inculta Motsch. — Am. bor.
sericea Motsch. — Transcauc.
parvicollis Manh. — Transcauc.
basicollis Motsch. — Amer. centr.
picina Motsch. — Cap B. Esp.
russula Motsch. — Amer. centr.
corpulenta Motsch. — Ceylan.

B) Corselet pas plus large que long.

gibbosa Herbst. — Europe.
gibbula Motsch. — Ceylan.
rutila Motsch. — Egypte.
cylindrinota Motsch. — Californie.
cylindricollis Motsch. — Eur. mer.
flavicula Motsch. — Havane.

Melanophthalma maura Motsch., statura *Mel. transversali*, sed longior, latior, color obscurior; oblonga, convexa, vix nitida, punctata, puberula, nigra-fusca, antennis pedibusque fusco testaceis, basi dilutioribus; capite, crebre punctato, triangulare, oculis prominulis: thorace capite paulo latiore, transverso, crebre punctato, medio convexo, postice profunde transversim impresso, lateribus subarcuatis, muticis, angulis posticis fere rectis, anticis oblique-attenuatis; elytris thorace duplo latioribus et quadruplo longioribus, regulariter ellipticis, striato-punctatis, interstitiis texatis, seriatim pilosis, alternis leviter elevatis.

Long. $^3/_4$ l. — lat. $^1/_3$ l.

Forme plus large que la *Mel. transversalis*, surtout aux élytres dont les côtés paraissent plus fortement arqués, leurs stries moins serrées, corselet plus court et plus large, avec l'impression basale plus profonde latéralement. Couleur plus noirâtre, pubescence assez courte et grisâtre, antennes et pattes pâles, massue et cuisses un peu rembrunies.

Styrie et Russie méridionale.

Melanophthalma obtusa LeConte. Proceed. Acad. Nat. sc. 1855. p. 300. № f., picea, parum convexa, breviter pubescens; thorace latitudine fere sesqui brevio-

re. subquadrato, lateribus subtilissime serrulatis, rotundatis, basi late rotundata, angulis posticis obtusis, confertim punctulato, ad basin arcuatim impresso; elytris thorace haud sesqui latioribus, oblongo-ovalibus, seriatim punctatis, interstitiis punctulatis, transversim rugosis, antennis pedibusque testaceis.

Long. $^1/_2$ — $^2/_3$ l.

Amérique boréale. New-York et Massachusetts.

Melanophthalma brevicollis Chevrier Manh. Mon. 1844. № 44. (Corticaria), brevis, convexa, fusco-ferruginea; thorace brevi, transverso, remote profunde punctato, lateribus modice rotundatis, muticis, angulis basalibus obtusis intra basin late transversim impresso; elytris tenue striato-punctatis, interstitiis laevibus nonnihil elevatis, seriatim griseo-pilosis.

Long. $^2/_3$ l. — lat. $^1/_3$ l.

Europe tempérée.

Melanophthalma transversalis Schüppel. Manh. Mon. 1844. № 42. (Corticaria), brevis, convexa, fusco-ferruginea; thorace brevi, lateribus mutico, angulis posticis rotundato, fovea recta transversa impresso; elytris leviter striato-punctatis, texatis, seriato-pilosis.

Long. $^2/_3$ l. — lat. $^5/_{12}$ l.

Europe tempérée.

Melanophthalma regularis Le Conte. Proceed. Acad. Nat. sc. 1855. p. 302. № 17. (Corticaria), longiuscula, nigro-picea; thorace quadrato, latitudine paulo breviore, lateribus subcrenulatis antice rotundatis, basi late rotundata, angulis posticis rectis prominulis, modice punctato, postice minus profunde arcuatim impresso; elytris

thorace sesqui latioribus, convexis, ovalibus, punctis quadratis seriatis, interstitiis concinne seriatim pilosis; antennarum basi pedibusque flavo-testaceis.

Long. $^2/_3$ l.

Amérique boréale. Pensylvanie.

Melanophthalma herbivagans Le Conte. Proceed. Acad. Nat. sc. 1855. p. 302. № 19. (Corticaria), nigro-picea, longiuscula; thorace subrotundato, latitudine vix breviore, lateribus subcrenulatis, angulis posticis fere rotundatis, confertim punctato, postice transversim arcuatim impresso; elytris ovalibus, convexis, thorace haud sesqui latioribus, punctis maioribus quadratis seriatis, interstitiis seriatim concinne pilosis, antice subelevatis; pedibus paulo pallidioribus.

Long. $^1/_2$ l.

Californie. St. Francisco.

Melenophthalma rufula Le Conte. Proceed. Acad. Nat. sc. 1855. p. 303. № 22, elongata, parum convexa, rufo-testacea; thorace latitudine breviore, lateribus rotundatis, basi late rotundatis, angulis posticis obtusis, confertim punctato, postice arcuatim impresso; elytris elongato-ovalibus, seriatim punctatis, interstitiis laevibus, seriatim longius pilosis.

Long. $^2/_3$ l.

Californie. St. Diégo.

Melanophthalma algirina Motsch., statura et magnitudine *Mel. transversali*, sed angustior, elytris subalbido pubescens; elongato postice paulo dilatata, punctata, puberula, rufo-ferruginea, oculis elytrisque ni-

gris, antennis pedibusque rufo-testaceis; capite subangustato, antice attenuato, fronte crebre punctato; thorace capite paulo latiore, remote fortiter punctato, antice attenuato, postice profundo transversim impresso, lateribus subarcuatis, angulis posticis subrectis leviter prominulis; elytris thorace $^1/_4$ latioribus et quadruplo longioribus, dense subtiliter striato-punctatis, interstitiis transversim rugosis, seriatim subargenteo pilosis.

Long. $^3/_4$ l. — lat. $^1/_3$ l. Tab. VI. fig. 9.

Un peu plus allongée que la *Mel. transversalis*, côtés des élytres plus droits, plus dilatés en arrière, pubescence d'un blanchâtre-argenté et plus serrée, couleur d'un roux brunâtre avec les élytres presque noires, les antennes et pattes d'un testacé roussâtre pâle.

Elle se trouve en Algérie, en Egypte et en Corse.

Melanophthalma hortensis Motsch. Manh. Mon. 1844. № 45. *(Corticaria)*, oblongo-ovata, convexa, fusco-ferruginea, capite, thorace suturaque obscurioribus; thorace brevi transverso, remote et valde profunde punctato, lateribus modice rotundatis, muticis, angulis posticis acutis prominulis, intra basin late transversim impresso; elytris valde profunde striato-punctatis, seriatim griseo-pilosis, interstitiis laevibus, nonnihil elevatis.

Long. $^{11}/_{12}$ l. — lat. $^5/_{12}$ l.

Lithuanie.

Melanophthalma pumila Melsh. Proc. Acad. Nat. Sc. 2. 114. *(Corticaria)*, fusco vel testacea, longiuscula; thorace latitudine vix breviore, subcordato, lateribus crenulatis, medio subangulatis, angulis posticis obtusis, basi

late rotundata, sat punctato, postice arcuatim impresso; elytris laevibus paulo convexis, thorace latioribus, subtilius striato-punctatis, interstitiis laevibus seriatim pilosis.

Long. $^3/_5$ l.

Amér. boréale.

Melanophthalma crocata Motsch. Manh. Mon. 1844. № 46. *(Corticaria)*, oblongo-ovata, convexa, ferrugineo-testacea, oculis nigris, antennarum basi pedibusque pallide-testaceis; thorace brevi, transverso, remote sat profunde punctato, lateribus modice rotundato, mutico, angulis basalibus obtusis, intra basin utrinque transversim impresso; elytris leviter striato-punctatis, versus apicem laevigatis, interstitiis basi subelevatis ibique transversim rugoso-texatis.

Long. $^{11}/_{12}$ l. — lat. $^5/_{12}$ l.

Allemagne.

Melanophthalma helvola Motsch., statura et color *Mel. crocatae*, oculis magis prominulis, thorace subquadrato; elongato elliptica, postice non dilatata, vix convexa, punctata, puberula, subnitida, rufo-testacea, antennis pedibusque pallidioribus, sutura paulo infuscato, oculis nigris; capite angustato, antice attenuato, rugoso-punctato; thorace capite latiore, crebre postato, antice attenuato, postice biarcuatim lato transverso impresso, angulis posticis obtusis, lateribus medio utrinque angulatim productis; elytris thorace $^1/_2$ latioribus et $3\,^1/_2$ longioribus, ellipticis, profunde striato-punctatis, interstitiis planiusculis, transversim rugoso-texatis, uno-seriatim pilosis.

Long. $^4/_5$ l. — lat. $^1/_4$ l.

Taille, forme et couleurs à peu près de notre *crocata*, mais yeux plus saillants, corselet un peu plus carré, presqu'arrondi sur les angles postérieurs, impression basale plus marquée, avec le milieu avancé vers l'écusson, stries de gros points sur les élytres plus fortes, intervalles planes et couverts chacun d'une série de poils courts et assez serrés.

De l'Amérique boréale. Pensylvanie.

Melanophthalma pilosella Motsch., statura *Mel. crocatae,* sed color dilutior, elytris magis convexis, pilosellis; oblongo-elliptica, convexa, subnitida, punctata, pilosula, dilute rufo-testacea, elytris paulo fucioribus, humeris subelevatis, pedibus antennisque subpallido-testaceis, his clava infuscata; capite fere triangulari, crebre punctato, oculis prominulis; thorace fere capitis latitudine, subquadrato, crebre punctato, antice attenuato, postice transversim lato-impresso, angulis posticis subrectis, apice obtusis, lateribus vix angulatis; elytris thorace fere duplo latioribus et plus triplo longioribus, ovatis, obsolete striato-punctatis, interstitiis angustatis, alternis subelevatis, seriatim parce pilosellis.

Long. $^2/_3$ l. — lat. $^1/_4$ l.

Forme et couleurs voisines de celles de la *crocata*, mais plus petite, couleur d'un testacé plus clair, élytres plus convexes, recouverts de petits poils grisâtres très-courts et peu serrés, points dans les stries moins gros, intervalles plus larges, un peu ruguleux; corselet plus étroit, surtout en avant, ce qui rend les angles latéraux plus visibles, quoiqu'ils soient à peine saillants; massue des antennes rembrunie.

De la Colombie.

Melanophthalma complanata Motsch., color *Mel. crocatae*, sed statura minore, angustiore; oblonga, vix convexa, subopaca, obsolete-punctato, rufo-ferruginea, antennis pedibusque pallidioribus, oculis nigris, minutis, subprominulis; capite subangustato, fronte crebre punctulato; thorace capite paulo latiore, obsolete punctato, antice posticeque aequaliter angustato, basi lato transversim impresso, angulis postice obtusis, lateribus utrinque acute-angulatim subproductis; elytris thorace fere duplo latioribus et plus triplo longioribus, basi late truncatis, humeris prominulis, leviter striato-punctatis, interstitiis planiusculis, subrugulosis, seriatim tenuissime cinereo-pilosis.

Long. $^3/_5$ l. — lat. $^1/_4$ l.

Plus petite que la *crocata*, plus étroite et moins arquée sur les côtés, moins atténuée en arrière, plus déprimée, peu luisante; corselet à peine plus large que la tête, sensiblement atténué en avant et en arrière et armé de chaque coté postérieurement d'une dent assez aigüe et bien visible, ponctuation peu distincte; élytres marqués de stries ponctuées peu profondes, avec les intervalles ruguleux et courtement sétuleux; antennes et pattes très-pâles, yeux noirs, saillants.

Du Brésil intérieur.

Melanophthalma fuscotestacea Motsch. Essai d'un Cat. des Ins. de Ceylan. 1861. p. 34., elongato-ovata, subdepressa, punctata, nitida, brevissime cinereo puberula, fusco-testacea, ore, antennis, ano pedibusque plus minusve pallidis, oculis nigris; capite triangulare, fortiter punctato, fronte circulariter impresso; thorace capite latiore, subtransverso, antice subconico-angustato,

fortiter punctato, postice transversim impresso vel conjuncto trifoveolato, angulis rotundatis, lateribus arcuatis; elytris thorace duplo latioribus, ovatis, dense punctato-striatis, striis alternis profundioribus, interstitiis planis, antice transversim rugosis, sutura interdum infuscato: corpore subtus fere glabro.

Long. $^3/_5$ l. — lat. $^1/_3$ l.

Ceylan.

Melanophthalma curticollis Manh. Mon. 1844. № 38. (Corticaria), oblongo-ovata, subconvexa, rufo-ferruginea; thorace brevi, transverso, mutico, angulis basalibus prominulis, postice obsoletissime transversim impresso, haud foveolato, parcius punctato; elytris simpliciter tenue striato punctatis, seriatim pilosis.

Long. 1 l. — lat. $^7/_{12}$ l.

Russie méridionale.

Melanophthalma angulosa Motsch. Bull. Mosc. 1849 III. p. 90. 85. (Corticaria), oblongo-ovata, subconvexa, ferrugineo-testacea, oculis nigris, capite thoraceque rufo-ferrugineis, antennis pedibusque pallidis; thorace transverso, concinne remoto punctato, intra basin transversim impresso, lateribus in medio subangulatis, angulis posticis subrectis; elytris profunde striato-punctatis, interstitiis vix elevatis, seriatim cinereo-pilosis.

Long. $^3/_5$—$^3/_4$ l. — lat. $^1/_4$—$^2/_5$ l.

Europe méridionale.

Melanophthalma angulicollis Motsch., statura *Mel. distinguendae*, sed longior, thorace utrinque lato angulato; oblongo-ovata, subconvexa, subnitida, punctata, pu-

berula, rufo-testacea, antennis pedibusque pallidioribus, oculis nigro-subargenteis; capite triangulare, crebre punctato; thorace capite latiore, transverso, rugoso-punctato, dorso inaequaliter subelevato, basi minus psofunde transversim impresso, antice posticeque oblique angustato, lateribus angulatim versus anticem valde productis; elytris elongato-ovatis, thorace $^1/_4$ latioribus et triplo longioribus, postice attenuatis, striato-punctatis, interstitiis planiusculis, seriatim testaceo pilosis.

Long. $^2/_3$ l. — lat. $^1/_5$ l.

Un peu plus allongée que notre *Mel. distinguenda*, de couleur unicolorément testacée, corselet plus fortement rétréci en avant et en arrière, ce qui fait ressortir plus distinctement l'angle latéral.

Des Indes orientales.

Melanophthalma hexagona Motsch., statura *Mel. distinguendae*, sed postice magis attenuata; oblongo-ovato, vix convexa, subnitida, remote punctata, puberula, rufo-testacea, antennis pedibusque dilutioribus, oculis magnis, nigro-argenteis; capite triangulare rugoso; thorace capite paulo latiore, transverso, crebre punctato, basi lato transversim bisinuato impresso, medio linea longitudinali, antice posticeque angustato, lateribus angulatim productis, versus angulos posticos utrinque leviter trideuticulatis; elytris thorace fere duplo latioribus et triplo longioribus, attenuato-ovatis, marginatis, nitidis, obsolete striato punctatis, interstitiis uniseriatim punctulatis et pilosellis, humeris subprominulis.

Long. $^3/_5$ l. = lat. $^1/_5$ l.

Un peu plus petite que la précédente et plus large aux élytres qui rappellent un peu celles des *Lathridius;*

corselet plus large que la tête, transversal et hexagone, impression de la base très-profonde, yeux grisâtres, grandes stries ponctuées des élytres assez fines, intervalles presque lisses, avec une série de points et de poils fins chacune.

Des Indes orientales.

Melanophthalma retroculis Motsch., statura *Mel. distinguendae,* sed angustiore, thorace angulato; oblongo-ovata, subconvexa, subnitida, punctata, puberula, rufo-testacea, antennis pedibusque dilutioribus, oculis nigro-argenteis, postice paulo productis; capite triangulare, inaequale, fronte antice impresso; thorace capite vix latiore, rugoso, basi profundo transversim impresso, antice posticeque aequaliter angustato, lateribus in medio angulatim productis, angulis posticis fere rectis, prominulis; elytris thorace duplo latioribus et quadruplo longioribus, postice arcuatim-attenuatis, profunde striato-punctatis interstitiis planiusculis, seriatim longius pilosis.

Long. $^{2}/_{3}$ l. — lat. $^{1}/_{5}$ l.

Taille de notre *Mel. distinguenda*, mais plus allongée, plus étroite et plus atténuée en arrière; d'un testacé roussâtre unicolore, base des antennes et pattes plus claires, yeux grisâtres, assez saillants et dirigés en arrière; tète et corselet rugeux, celui-ci aussi long que large et presque pas plus large que la tête, obliquement rétréci vers la tête et les élytres, formant de chaque côté un angle saillant, impression basale profonde, presque droite; stries ponctuées des élytres assez fines mais profondes, intervalles planes et couverts de poils assez longs disposés en séries, angles huméraux un peu saillants.

Des Indes orientales.

Melanophthalma morsa Le Conte. Proceed. Acad. Nat. sc. 1855. p. 302. № 20., fusco-testacea, sericeo-pubescens, longiuscula; thorace latitudine vix breviore, subhexagono, lateribus medio angulatis, dein usque ad basin subconcavis, basi fere truncata, angulis posticis rectis, confertim punctulato, postice transversim profunde arcuatim impresso; elytris ovalibus, convexis, thorace latioribus, punctis quadratis seriatis, concinne seriatim pilosis.

Long. $^{1}/_{2}$ l.

Californie près du fl. Colorado.

Melanophthalma subangulata Motsch., statura *Mel. angulosae*, sed paulo minor; oblongo-ovata, subconvexa, subnitida, punctata, puberula, rufo-testacea, humeris antennis pedibusque dilutioribus, elytris leviter infuscatis, oculis nigris, mediocris, prominulis; capite minuto, subtiliter punctato, fronte nitido; thorace capite latiore, crebre punctulato, transverso, antice oblique angustato, postice fere recto truncato, basi lato transversim impresso, lateribus subangulatis; elytris thorace $^{2}/_{3}$ latioribus et $3^{1}/_{2}$ longioribus, postice paulo dilatatis, apice attenuatis, basi distincto striato-punctatis, striis postice paulo evanescentibus, interstitiis latis, planiusculis, seriatim pilosis.

Long. $^{3}/_{4}$ l. — lat. $^{1}/_{4}$ l.

Taille et forme de notre *Mel. angulosa*, avec le corselet distinctement anguleux de chaque côté comme chez cette dernière espèce, mais un peu plus étroit et d'un testacé brunâtre, plus roux sur la tête et le corselet, antennes, pattes et angles huméraux plus clairs, yeux assez petits, noirs et saillants; corselet assez épaissement

ponctué, transversal, atténué vers la tête, qui est un peu plus étroite, impression basale assez profonde; élytres plus larges que le corselet, allongés, élargis puis attenuées en arrière, stries de gros points assez bien marquées à la base, plus effacées vers l'extrémité, intervalles planes et garnis de longs poils disposés en séries, angles huméraux assez saillants et luisants.

De la Nouvelle-Orléans et de l'Alabama aux Etats-Unis.

Melanophthalma distinguenda Chevrier. Manh. Mon. 1844. № 57. *(Corticaria)*, oblongo-ovata, convexa, rufoferruginea, longius griseo-pubescens; thorace brevi, transverso, elytris multo angustiore, creberrime punctulato, lateribus parum rotundato, intra basin transversim impresso, angulis subrectis prominulis; elytris fusco-piceis, concinne striato-punctatis, striis catenulatis, interstitiis angustis subelevatis.

Long. $^3/_4$ l. — lat. $^5/_{12}$ l.

Europe méridionale.

Melanophthalma umbripennis Motsch. Essai d'un Cat. des Ins. de Ceylan. 1861. p. 35, ovata, subconvexa, punctata, nitida, cinereo-puberula, rufo-testacea, elytris fusco-testaceis, antennis pedibusque dilutioribus, oculis nigris; capite punctato; thorace transverso, crebre punctato, postice transversim foveolato, lateribus arcuatis, antice subangulatim-prominulis, angulis posticis obtusis; elytris thorace latioribus, ovatis, punctato-striatis, interstitiis subcostatis praesertim lateraliter, seriatim puberulis.

Long. $^1/_2$ l. — lat. $^1/_3$ l.

Ceylan.

Melanophthalma inermis Motsch., statura *Mel. distinguendae*, sed minor, thoracis lateribus vix angulatis; oblongo-ovata, vix convexa, subopaca, punctulata, puberula, rufo-testacea, antennis pedibusque dilutioribus, oculis nigris, prominulis; capite subangustato, crebre ruguloso punctato; thorace capite vix latiore, paulo transverso, crebre punctulato, antice attenuato, postice subrecto-truncato, basi profundo transversim impresso, lateribus leviter angulatis fere arcuatis, versus anticem subtiliter crenulatis; elytris thorace $^3/_4$ latioribus et plus triplo longioribus, subellipticis, profundo striato-punctatis, interstitiis subelevatis, longius seriatim testaceo-pilosis, humeris subrecto prominulis.

Long. $^3/_5$ l. — lat. $^1/_4$ l.

Aussi très-voisine de notre *Mel. distinguenda*, mais plus petite et de couleur plus testacée; corselet à peine anguleux sur les côtés, angles postérieurs presque droits, impression basale profonde sur toute sa largeur, formant vers les côtés des petites sinuosités, ce qui s'aperçoit en regardant un peu obliquement.

Des environs de la Nouvelle-Orléans.

Melanophthalma inculta Motsch., statura *Mel. sericeae* sed paulo longior, thorace magis angulato; oblongo-ovata, subconvexa, nitidula, punctata, cinereo puberula, fusco-testacea, humeris subelevatis, antennis pedibusque rufo-testaceis, oculis nigris, validis, mediocri prominulis; capite subtriangulare, crebre, punctato; thorace capite paulo latiore, subtransverso, subconvexo, fortiter crebre punctato, ad basin profundo transversim impresso, antice oblique angustato, postice recto truncato, lateribus in medio subangulatis; elytris thorace fere du-

plo latioribus et quadruplo longioribus, subellipticis, profundo striato-punctatis, interstitiis planiusculis, transversim rugulosis, seriatim pilosis, basi ad suturam subnodoso elevatis.

Long. $^3/_5$ l. — lat. $^1/_4$ l.

Voisine de notre *Mel. sericea*, mais avec les côtés du corselet plus anguleux, impression basale plus profonde, élytres plus allongés, pubescence plus claire.

Des montagnes d'Atlanta, en Géorgie de l'Amérique du Nord.

Melanophthalma sericea Motsch. Manh. Mon. 1844. № 56. *(Corticaria),* oblongo-ovata, fusco-picea, undique densius griseo-sericea, antennis pedibusque rufo-testaceis; thorace brevi, lateribus subito dilatato, mutico, angulis basalibus subrectis, haud foveolato; elytris tenue striato-punctatis, striis per paris subcatenulatis.

Long. $^2/_3$ l. — lat. $^1/_4$ l.

Des montagnes du Daghestan en Transcaucasie.

Melanophthalma parvicollis Manh. Mon. 1844. № 59. *(Corticaria),* oblongo-ovata, convexa, pallide-ferrugineo-testacea, tenuissime griseo-pubescens, oculis nigris; thorace transverso, elytris multo angustiore, crebre confertim punctulato, lateribus parum rotundato, mutico, intra basin transversim impresso, angulis subrectis, prominulis; elytris magnis, ellipticis, concinne leviter striato-punctatis, striis gemellatis, interstitiis alternis parum elevatioribus.

Long. $^3/_4$ l. — lat. $^1/_3$ l.

Montagnes du Daghestan en Transcaucasie.

Melanophthalma basicollis Motsch., statura *Mel. parvicolli* sed minor, oculis magnis postice paulo productis; oblongo-ovata, subdepressa, vix nitidula, punctata, pubescens, rufo-testacea, antennis pedibusque dilutioribus, oculis validis, nigro-argenteis capite triangulare, nitidulo, remote punctulato; thorace capite paulo latiore, transverso, subconvexo, paulo opaco, rugoso-punctato, postice transversim-biarcuato profunde impresso, basi leviter bisinuato, antice arcuatim attenuato, angulis posticis fere rectis, lateribus subrotundatis; elytris thorace paulo latioribus et plus triplo longioribus, ellipticis, medio ampliatis, humeris subelevatis, profundo striato-punctatis, punctis versus apicem obsoletis, interstitiis latis, planiusculis, densissime regulariter seriatim pilosis.

Long. $^1/_2$ l. — lat $^1/_5$ l.

Couleurs et forme atténuée de notre *Mel. parvicollis* mais un peu plus petite, yeux grands, dirigés en arrière, corselet plus ample à sa base, avec l'impression transversale plus profonde et biarquée, ponctuation plus marquée, angles postérieurs plus saillants, mais moins droits à l'extrémité, élytres un peu plus deprimés.

De l'isthme de Panama.

Melanophthalma picina Motsch., statura *Mel. sericeae*, sed angustior, color fere niger; oblongo-subovata, subdepressa, nitidula, punctata, vix puberula, nigro-picea, antennarum basi pedibusque rufo-piceis, oculis validis, nigris; capite suboblongo, rugoso-punctulato; thorace capite vix latiore, subtransverso, remote punctato, intra basin lato transversim impresso, antice posticeque obliquo angustato, lateribus distincto angulatis, angulis posticis subobtusis; elytris thorace fere duplo latioribus et

triplo longioribus, subovatis, antice lato truncatis, profundo striato-punctatis, interstitiis angustis, paulo elevatis, seriatim parce pilosis.

Long. $^1/_2$ l. — lat. $^1/_5$

Forme un peu plus étroite et plus petite que notre *Mel. sericea* et très-distincte par la couleur presque noire de tout son corps, corselet un peu plus large que la tête, assez fortement ponctué, avec l'impression basale large et profonde latéralement, faible sur le milieu, còtés formant vers le milieu des angles assez saillants, la base même distinctement marginée; stries des élytres fortement ponctuées, régulières, intervalles étroits un peu inégaux, luisants et couverts de poils fins et peu serrés.

Du Cap de Bonne-Espérance.

Melanophthalma russula Motsch., statura *Mel. parvicolli*, sed minor; postice magis attenuata; oblongo-ovata, vix convexa, nitidula, punctulata, puberula, dilute subrufo-testacea, antennis pedibusque pallidioribus, oculis subconvexis, nigris, postice leviter prominulis; capite subtriangulare, punctato; thorace capitis fere latitudine, subtransverso, subrugoso-punctato, intra basin obsolete transversim impresso, antice attenuato, postice recto, basi subarcuato; elytris thorace duplo latioribus et triplo longioribus, ovatis apice subacuminatis, striato-punctatis, interstitiis angustis, subcarinato-elevatis, seriatim longius pilosis.

Long. $^2/_5$ l. — lat. + $^1/_6$ l.

Forme voisine de la *Mel. basicollis*, mais couleur plus claire, taille plus petite, tête plus étroite, yeux plus noirs,

corselet plus étendu en avant, angles latéraux peu distincts, ponctuation moins forte; stries des élytres plus fines, pubescence dans les intervalles plus serrée et formant des lignes longitudinales assez rapprochées et régulières.

Aux environs d'Obispo sur l'isthme de Panama.

Melanophthalma corpulenta Motsch. Essai d'un Cat. des Ins. de Ceylan 1861. p. 35., breviter ovata; convexa, punctata, nitida, cinereo-puberula, rufo-testacea, palpis, antennis, elytris pedibusque pallidioribus, oculis cinereis; capite rugoso punctato; thorace capite latiore, transverso, subdepresso, rugoso-punctato, subopaco, postice angulatim transverso-impresso, lateribus in medio dilatatis, angulatis; elytris breviter ovatis, inflatis, thorace latioribus, subcostatis, interstitiis, disperse pilosis.

Long. vix $^{1}/_{2}$ l. — lat. $^{2}/_{5}$ l.

Ceylan. Colombo.

Melanophthalma gibbosa Hrbst. Manh. Mon. 1844. № 40., brevis, convexa, fusco-ferruginea; thorace angusto, lateribus muticis angulisque basalibus rotundatis, fovea transversa arcuata postice impressa; elytris striato-punctatis, transversim rugulosis, seriatim pilosis.

Long. $^{2}/_{3}$ l. — lat. $^{5}/_{12}$ l.

Europe, Asie, Nouv. Hollande.

Melanophthalma gibbula Motsch., statura *Mel. gibbosae*, sed paulo minor, thorace breviore; subbrevis, vix convexa, fusco-ferruginea, thorace capite paulo latiore, fere transverso, crebre punctato, intra basin transversim impresso, basi subarcuato, lateribus subrotundatis; elytris thorace duplo latioribus et plus triplo longioribus, ovatis

apice attenuatis, dense striato-punctatis, interstitiis transversim rugulosis, seriatim pilosellis.

Long. $^1/_2$ l. — lat. $^1/_4$ l.

Très-voisine de notre *gibbosa*, mais toujours plus petite et plus étroite, élytres plus atténués vers l'extrémité et côtés plus droits vers les angles huméraux, corselet plus large.

Indes orientales.

Melanophthalma rutila Motsch., statura *Mel. gibbosae* sed minor, angustior, color magis testaceus; oblongo-ovata, subdepressa, vix nitida, punctata, diluto rufo-testacea, antennis pedibusque pallidioribus, oculis prominulis, nigris; capite subangustato, remote punctato; thorace capite vix latiore, subquadrato, crebre punctato, intra basin transversim biarcuato impresso, antice angustato, postice subrecto, basi utrinque subsinuato; elytris thorace fere duplo latioribus et plus triplo longioribus, oblongo-ovatis, apice attenuatis, profunde striato-punctatis, interstitiis subelevatis, longius seriatim pallide-pilosis.

Long. $^2/_5$ l. — lat. vix $^1/_5$ l.

D'un tiers plus petite et plus étroite que notre *Mel. gibbosa* et d'un testacé roux clair, peu luisant, corselet aussi long que large, arqué sur les côtés et en arrière, à angles postérieurs droits, impression basale bisinuée, formant au milieu un angle vers l'écusson; élytres un peu elliptiques, atténués, points des stries grands, pubescence peu serrée.

Egypte, sur le bord de la mer.

Melanophthalma cylindrinota Motsch., statura *Mel. gibbosae*, sed major et angustior; elongato-ovata, sub-

convexa, nitidula, punctata, pubescens, fusco-testacea, antennis pedibusque rufo-testaceis, oculis minutis, postice prominulis, nigrofuscis; capite subtriangulare, antice obtuso, remote punctato; thorace capite vix latiore, subcylindrico, crebre punctato, intra basin lato transversim impresso, postice arcuato, submarginato, lateribus in medio leviter angulatis; elytris thorace fere duplo latioribus et plus triplo longioribus, ovatis, apice attenuatis, dense striato-punctatis, punctis majoribus, subquadratis, interstitiis transverso-rugulosis, seriatim breviter pilosis, humeris elevatis.

Long. $^2/_3$ l. — lat. $^1/_4$ l.

Forme et couleurs de notre *Mel. gibbosa,* mais plus grande et plus atténuée en arrière, stries des élytres plus fortement ponctuées, les intervalles plus larges, ruguleux en forme d'écailles, pubescence plus courte; corselet aussi long que large, à peine anguleux sur les cotés presque cylindrique, impression basale arquée, large, mais peu profonde, ponctuation médiocre; tête assez courte, yeux petits, saillants et dirigés en arrière, massue des antennes un peu brunâtre; angles huméraux élevés, luisants et testacés.

Californie.

Melanophthalma cylindricollis Motsch. Manh. Mon. 1844. № 40. (Lathridius), statura *Mel. gibbosae,* sed thorace angustiore; elongato-ovata, subdepressa, nitidula, punctata, fusco-testacea, antennis pedibusque dilutioribus, oculis minutis, subprominulis, nigro-fuscis; capite, minuto, subconvexo, subtriangulare, antice obtuso, remote punctato; thorace capite vix latiore, subcylindrico, crebre punctato, postice arcuato, intra basin profunde transverso-angulatim impresso, angulis posticis prominulis;

elytris thorace fere duplo latioribus et plus triplo longioribus, postice leviter dilatatis, apice fere truncatis, striato-punctatis, interstitiis basi subelevatis, transversim rugulosis, seriatim breviter pilosellis, humeris subelevatis.

Long. $^3/_5$ l. — lat. $^1/_4$ l.

Taille et couleurs de la *Mel. gibbosa,* mais avec un corselet plus étroit, plus cylindrique, élytres plus allongés, plus atténués en arrière, ponctuation des stries moins grosse, pubescence plus égale, moins régulièrement en stries; impression basale du corselet formant au milieu un angle assez distinct, angles huméraux élevés, un peu testacés.

De l'Europe méridionale, en Italie, en France et en Illyrie.

Melanophthalma flavicula Motsch., statura *Mel. gibbosae,* sed minor et angustior; elongato-ovata, subdepressa, punctata, longius sparsim pubescens, dilute rufo-testacea, oculis postice prominulis, nigro-argenteis; capite triangulare, obsolete punctato; thorace capite vix latiore, quadrato, parce rugoso-punctato, intra basin leviter transversim impresso, lateribus paulo arcuatis; elytris thorace dimidio latioribus et $2^1/_2$ longioribus, subovatis, nitidulis, rugoso-punctatis, striis vix distinctis, seriatim puberulis.

Long. $^2/_5$ l. — lat. $^1/_5$ l.

Plus petite et plus étroite, que notre *Mel. gibbosa,* de couleur plus pâle et plus testacée, stries des élytres moins distinctes et confondues avec la ponctuation des intervalles.

Elle vient de la Havane.

(Continuabitur.)



(Fortement grossi.)

ÉNUMÉRATION

DES ESPÈCES DE COLÉOPTÈRES RAPPORTÉES DE SES VOYAGES.

Par

V. Motschulsky.

5-ème article.

(V. Bulletin 1866. N° 3. pag. 225.)

Mineauxia Jacquelin Duval.

Corps convexe et assez court, rappelant quelques *Atomaria*, pubescence assez longue mais peu serrée, ponctuation de même, ce qui donne à la surface un aspect plus luisant que chez les *Corticaria*. Tête large et courte, obtuse en avant; yeux petits, globuleux, latéraux. Corselet sensiblement plus large que la tête, convexe, presqu'anguleusement dilaté sur les côtés, qui sont garnis de crénelures plus ou moins dentiformes; angles postérieurs et antérieurs distincts, plus que droits; fovéole basale plus ou moins profonde, transversale ou allongée. Elytres un peu plus larges que le corselet, ovalaires, leur ponctuation assez forte, mais peu régulière et plutôt confondue en rugosités transverses, les stries rudimentaires et peu marquées, intervalles larges et planes, garnis de poils épars disposés en lignes. Antennes voisines de celles des *Corticaria*, mais leur massue plus serrée à articles 9 et 10 assez distinctement transversaux. Pattes comme chez les *Corticaria*.

Mineauxia crassiuscula Aubé. Ann. d. Fr. 1850. p. 331. (Corticaria) *Mineauxia serraticollis* J. Duv. — statura convexa fere Atomariae; oblonga, convexiuscula, nitida, sparsim pilosa, rufo-ferruginea, antennis pedibusque dilutioribus, oculis minutis, nigris; capite brevi; thorace convexo, transverso, sparsim punctulato, postice leviter transverso foveolato, lateribus arcuatis, medio ampliatis, ciliatis, crenulatis, postice utrinque quadrispinosis, angulis posticis obtuso-prominulis; elytris thorace paulo latioribus, ovatis, convexis, transverso rugulosis, parce seriatim pilosis, striis obliteratis, humeris paulo elevatis.

Long. $^3/_5$ l. — lat. $^1/_3$ l.

Forme un peu voisine de la *Cort. similata,* mais plus convexe, plus courte, plus unie et plus luisante, plus roussâtre, corselet transversal, atténué vers la tête, fovéole large mais peu profonde, ou même entièrement effacée, ponctuation peu serrée, côtés très-arqués, dilatés, fortement crénelés, et épineux comme ceux des *Paratenetus;* élytres à peine plus larges que le corselet, ovalaires, peu régulièrement striées par des gros points, qui sont absorbés par une rugosité transversale, garnies de poils jaunâtres, assez épars et disposés en stries. Je l'ai trouvé dans les fôrets de la Kahétie à Lialiskouri et à Lenkoran en Transcaucasie.

Mineauxia villigera Motsch., statura convexa *Atomariae* et *C. spinosae* valde affinis, sed minor, thorace subtiliter crenulato; oblonga, convexiuscula, nitida, testaceo subvillosa, fusco-testacea, antennis pedibusque rufo-testaceis, oculis nigris; capite brevi, lato; thorace capite latiore, transverso, convexo, nitido, sparsim punctulato, piloso, foveola elongato-quadrata postice profundo-impressa, lateribus arcuatis, medio ampliatis, sub-

tiliter crenulatis, angulis posticis subrectis; elytris thorace paulo latioribus, ovatis, convexis, striato-punctatis, interstitiis planiusculis, rugulosis, seriatim longe pilosis, humeris paulo elevatis.

Long. $^1/_2$ l. — lat. $^1/_4$ l.

Complétement de la forme de la *C. spinosa,* mais plus petite, de couleur plus brunâtre et avec les côtés du corselet faiblement crénelés sans épines saillantes.

Elle habite la Crimée et le Caucase.

Corticaria Marsham.

Corps allongé, plus ou moins arrondi et déprimé. Tête triangulaire, transversale, peu avancée. Yeux latéraux, médiocrement saillants, globuleux. Corselet plus large que la tête, presque toujours transversal, rétréci en arrière, rarement un peu carré, ordinairement avec une fovéole plus ou moins imprimée au milieu de la base côtés sans marges, plus ou moins crénelés ou simplement arqués. Elytres elliptiques ou ovalaires, marquées de stries ponctuées bien distinctes et pubescentes, avec les angles huméraux plus ou moins arrondis. Ailes bien développées, propres au vol. Abdomen un peu convexe, composé de cinq segments mobiles, dont le premier, presqu'aussi long que les trois suivants réunis. Pattes assez fortes, cuisses plus ou moins claviformes, jambes un peu arquées, obliquement tronquées à l'extrémité, tarses plus courts que les jambes, triarticules, avec le dernier article plus long que les deux précédents réunis. Antennes dépassant en longueur visiblement la base du corselet, claviformes, composées, articles allongés, dont les deux premiers plus grands et plus gros que les suivants, 3—8 petits et ou moins le double plus étroits

que les deux premiers, 8—11 réchef grands et gros, dont le 10-ième souvent plus étroit que le 9-ième, le 11-ième plus grand que le 9-ième, tous plus ou moins ovalaires, formant brusquement une massue peu solide et allongée. Tab. VI, fig. 10. (Bull. 1866. P. II.) Palpes courts, à dernier article plus petit que l'avant-dernier et conique. Labre large, un peu émarginé au milieu. Mandibules arquées, très-aigues, inermes. Maxilles étroites, unilobées. Menton arrondi.

Le genre *Corticaria*, dans l'extension que lui a donné le Comte Mannerheim, dans sa Monographie, contient des éléments, qui doivent en être rétirés, les *Melanophthalmus* par exemple ont un corselet et des élytres bien différentes des vrais *Corticaria*.

Ayant ainsi limité ce gerne, il reste encore un grand nombre d'espèces décrites, dont je possède la majeure partie. Dans les divisions qui suivent j'ai tâché d'intercaler toutes les espèces que je connais, mais comme les descriptions de plusieurs ne contiennent pas les caractères qui m'ont servis de base, j'ai dû les places provisoirement, en ajoutant un point d'interrogation. Pour donner un aperçu plus complet de toutes ces espèces, j'ai reproduit les diagnoses de celles qui sont déjà décrites et joint les descriptions des nouvelles.

Mannerheim a décrit dans sa Monographie 66 espèces, içi j'en présente 122, à part celles que j'ai séparées dans des genres différents.

Le nombre des espèces restées dans le genre *Corticaria* étant encore assez grand, j'ai dû le diviser en plusieurs parties. Ces divisions ont démontré qu'il y a fort peu d'espèces chez lesquelles le corselet est dépourvu de fovéole imprimée au milieu de la base, que

toutes celles qui présentent cette fovéole de forme ronde ont un corps allongé et que celles qui l'ont transversale, sont de forme plus courte et ovalaire. Toutes les formes allongées offrent les côtés du corselet crénelés, les courtes et ovalaires le plus souvent simples.

Je n'ai pas pu faire usage du Catalogue de M. Schaum, parce qu'il change complétement les noms des auteurs, ayant attribué les insectes à des personnes qui ne les ont jamais nommés et mis ainsi la confusion dans la synonymie. De cette manière on aura beau chercher dans la Monographie de Mannerheim des *badia* Manh., *axillaris* Manh., *gracilis* Manh., *4 maculata* Manh., *cylindrica* Manh. etc., ces insectes ont été nommés par Megerle, Kunze et moi et non par le Comte Mannerheim.

A. Côtés du corselet crénelés.

1. Corselet sans fovéole basale.

pilosa Motsch. — Egypte.
villosa Motsch. — Mésopotamie.
illaesa Manh. — Taurie.
setosa Motsch. — Taurie.
inflata Rosenh. — Hisp. mar.
resecta Walker. — Ceylan.

2. Corselet avec une fovéole arrondie à la base.

† Corps allongé-ovalaire.

capensis Motsch. — Cap. d. bon. ésp.
pubescens Ill. — Eur. bor.
piligera Manh. — Eur. temp.
intricata Manh. — Sib. or.
concinnula Manh. — Sib. occ.
diluta Motsch. — Sib. occ.

tincta Manh. — Transcauc.
lapponica Zetterst. — Eur. bor.
crenulata Schüp. — Eur. bor.
campicola Manh. — Rus. m. or.
denticulata Schüp. — Eur. temp.
validipes Motsch. — Rus. mer.
impressa Ol. — Eur. temp.
saginata Manh. — Eur. bor.
ciliata Motsch. — Madère.
badia Megerl. — Eur. temp.
striatopunctata Motsch. — Am. bor.
adustipennis Motsch. — Cap. d. b. Esp.
serrata Payk. — Eur. temp.
pilosula Rosenh, — Hisp. mer.
Motschulskyi Kolenati. — Caucas.
sculptipennis Faldm. — Conf. Pers.
axillaris Motsch. — Rus. mer.
quadrimaculata Motsch. — Transcauc.
laticollis Motsch. — Pologne.
quadricollis Motsch. — Cap. d. b. Esp.
rugulosa LeConte. — Am. bor.
Kirbyi LeConte. — Am. bor.
? *nigricollis* Zetterst. — Laponie.
debilis Motsch. — Am. bor.
melanophthalma Manh. — Finlande.
gracilis Motsch. — Sib. or.
formicetorum Manh. — Eur. bor.
? *rotulicollis* Wollast. — Madère.
crenicollis Manh. — Eur. temp.
lacerata Manh. — Finlande.
foveola Beck. — Eur. temp.
linearis Payk. — Eur. bor.
rubripes Manh. — Finlande.

baicalica Motsch. — Sib. or.
longicollis Zetterst. — Eur. bor.
limbicollis Motsch. — Sib. or.
salpingoides Motsch. — Californie.
boreaphila Motsch. — Sib. or. bor.
flavifrons Motsch. — Madère.
pusilla Motsch. — Californie.
? *rotundicollis* Wollast. — Madère.

†† Corps atténué en arrière.

subacuminata Manh. — Pétersbourg.
attenuata Motsch. — Madère.
? *angularis* LeConte. — Am. bor.

††† Corps presque cylindrique.

armata Manh. — Sib. or.
cylindripennis Motsch. — Allemagne.
punctatissima Motsch. — Tauride.
bella Redtenb. — Autriche.
cylindrica Kurze. — Eur. temp.
borealis Wollast. — Angleterre.
umbilicifera Manh. — Angleterre.
subpicea Motsch. — Tauride.

†††† Corps plus ou moins déprimé, parallèle.

abietorum Motsch. — Pétersbourg.
depressiuscula Motsch. — Am. bor.
elongata Schüp. — Europ.
ferruginea Marsh. — Eur. bor.
ferruginosa Motsch. — Am. bor.

3. Corselet avec une fovéole transversale.

o) Corps allongé, ordinairement un peu déprimé.

grossa LeConte. — Am. bor.
sericollis LeConte. — Am. bor.

pharaonis Motsch. — Egypte.
dentigera Le Conte. — Am. bor.
canaliculata Manh. — Sib. b. occid.
prionodera Le Conte — Californie.
fulva Chevrier. — Eur.
transversicollis Motsch. — Egypte.
unicarinulata Motsch. — Madère.
tenuicornis Motsch. — Cap. d. b. Esp.
expansa Le Conte. — Calif
octodentata Say. — Am. bor.
spinulosa Manh. — Am. b. occ.
fagi Wollast. — Madère.
stigmosa Motsch. — Styrie.
longipennis Le Conte. — Am. bor.
tenella Le Conte. — Calif.

oo) Corps assez court, ovalaire, souvent très convexe.

psammeticha Motsch. — Epypte.
ovipennis Motsch. — Am. bor.
orbicollis Manh. — Am. b. occ.
subrugosa Motsch. — Egypte.
compta Le Conte. — Am. bor.
grata Le Conte — Am. bor.
convexipennis Motsch. — Ceylan.
pilitecta Motsch. — Egypte.
exigua Manh. — Am. b. occ.
carinulata Motsch. — Egypte.
? *curta* Wollast. — Madère.
? *nigriceps* Walst. — Bavière.

B. Côtés du corselet sans crénelures.

1. Elytres arrondies en arrière.

suturalis Motsch. — Rus. mér. or.

trifoveolata Redtb. — Autriche.
fuscula Megerl. — Eur. temp.
similata Schüp. — Eur. temp.
deleta Manh. — Am. b. occ.
? *rufula* Zetterst. — Laponie.
rectangula Motsch. — Am. bor.
fulvipes Motsch. — Eur. mér.
fuscipennis Manh. — Eur. mér.
americana Manh. — Am. bor.
cavicollis Dej. — Am. bor.
levis Le Conte — Calif.
pullula Motsch. — Am. bor.
parvula Schüp. — Autriche.
taurioa Manh. — Tauride.
subtilis Manh — Finlande.
globifera Motsch. — Am. centr.
amplipennis Motsch. — Am. centr.
picipennis Motsch. — Transcauc.

2. Elytres plus ou moins tronquées à l'extrémité et plus courtes que l'abdomen, au moins dans l'un des sexes.

truncatella Motsch. — Eur. mér.
scissa Le Conte. — Calif.
subnitida Motsch. — Am. centr.
sericella Motsch. — Am. bor.
planiuscula Motsch. — Am. bor.

Les *Corticaria* sont assez lents et courent rarement; fréquentant les endroits où se trouvent les racines des arbres et des plantes, sortant vers le soir pour chercher la nourriture et remontant alors sur les plantes et dans les fleurs.

Corticaria pilosa Motsch., statura et color *Crypt. cellari,* sed minor, thoracis lateribus arcuatis, capite breviore, angustiore; elongato-subelliptica, subdepressa, nitida, punctata, longissime cinereo-pilosa, rufo-testacea, antennis pedibusque paulo dilutioribus, oculis nigris; capite minuto, antice attenuato, sparsim punctato; thorace capite latiore, transverso, fortiter punctato, antice subdilatato, postice paulo cordato, angulis obtusis, lateribus valde arcuatis, distincto crenatis; elytris thorace $^1/_4$ latioribus et 3 longioribus, ellipticis, versus apicem arcuato-attenuatis, profunde striato-punctatis, interstitiis fortiter irregulariter punctatis, seriatim longissime pilosis.

Long. $^1/_6$ l. — lat. $^2/_3$ l.

Forme allongée un peu applatie et très-caractéristique par la longue pubescence grisâtre qui recouvre tout le dessus du corps, ponctuation forte et peu régulière sur les élytres, ce qui fait confondre les stries des élytres, surtout postérieurement, la strie subsuturale est bien marquée et profonde, la suture souvent un peu rembrunie.

Sur les bords de la mer à Alexandrie en Egypte.

Corticaria villosa Motsch., statura et color *Crypt. cellari,* sed minor, capite breviore, thoracis lateribus arcuatis, antennis tenuis, brevis; elongato-elliptica, subdepressa, subnitida, punctata, longius testaceo villosa, rufo-testacea, elytris, antennis pedibusque pallescentibus, oculis fuscis; capite minuto, antice obtuso, crebre punctato; thorace capite latiore, subtransverso, fortiter punctato et erecto-piloso, subconvexo, postice arcuatim-angustato, angulis anticis distinctis, lateribus crenatis; elytris thorace $^1/_3$ latioribus et plus triplo longio-

ribus, elongato-ovatis, dense striato-punctatis, interstitiis irregulariter subrugoso-punctulatis, seriatim pilosis.

Long 1 l. — lat. $^1/_3$ l.

Très-voisine de l'espèce précédente, mais un peu plus petite, de couleur plus pâle, ponctuation plus faible, pubescence plus serrée et moins longue.

Des bords du golfe Persique en Mésopotamie.

Corticaria illaesa Manh. Mon. 1844. № 20, elongata, rufo-ferruginea, nitida, longius parce pilosa; thorace convexo, remote punctato, lateribus rotundato, obsolete crenato, haud foveolato; elytris versus apicem latioribus, profunde striato-punctatis, interstitiis remote irregulariter punctatis.

Long 1 l. — lat. $^1/_2$ l.

Tauride et Caucase.

Le Comte Mannerheim décrit cette espèce dans sa Monographie p. 33 d'après des exemplaires provenant de M. Steven et de moi, mais en examinant le type que m'a renvoyé le Comte, il s'est montré que ce n'est pas du tout une *Corticaria,* mais le *Myrmecoxenus vaporariorum* Guérin, Tab. VI, fig. 11 et 11', qui évidemment ne convient pas à la description de la *C. illaesa.* Je ne sais donc pas si l'insecte de Steven est quelque chose d'autre, et si la description a été faite d'après deux insectes différents. — Dans tous les cas elle ne convient pas non plus à l'espèce suivante, ma *Cort. setosa.*

Corticaria setosa Motsch., statura praecedentis, sed paulo minor, angustior, obscurior, nitidior; elongato-elliptica, subdepressa, nitida, punctata, sparsim cinereo-pilosa; brunneo-testacea, sutura oculisque infusca-

tis, antennis pedibusque rufo-testaceis; capite minuto, antice obtuso, sparsim punctato; thorace capite paulo latiore, subtransverso, fere quadrato, subconvexo, fortiter punctato, postice vix angustato, angulis obtusis, lateribus aequaliter arcuatis, crenulatis; elytris thorace $^{1}/_{4}$ latioribus et plus triplo longioribus, subparallelis, apice arcuato-attenuatis, profunde dense striato-punctatis, interstitiis subelevatis, sparsim punctulatis et seriatim pilosis.

Long. $^{5}/_{6}$ l. — lat. $^{1}/_{4}$ l.

Cette espèce se distingue facilement des précédentes par sa forme plus cylindrique, sa taille plus petite et sa couleur plus foncée. Les stries ponctuées des élytres sont plus régulières et plus rapprochées, le corselet moins rétréci en arrière.

Je l'ai prise sur les bords de la mer d'Azov à Tonkaïa.

J'ai donné le dessin de cet insecte dans ce Bulletin sur la 1-ère planche de l'énumération des Carabiques nouveaux de ma collection fig. 17.

Corticaria inflata Rosenh. Die Thiere Andalusiens. 1856. p. 350., brevis lata, convexa, rufo-testacea, oculis nigris, subnitida, flavo-pubescens; prothorace transverso, lateribus rotundato et crenato, dense subtiliter punctulato, intra basin non impresso, angulis posterioribus acutis; elytris obsolete striato-punctulatis, interstitiis dense transversim rugulosis, nitidis.

Long. $^{1}/_{2}$—$^{5}/_{8}$ l. — lat. $^{5}/_{12}$ l

Des environs de Cadix et de Malaga, Espagne méridionale.

Corticaria resecta Walker. on some undescript. Ceylon

Insects 1858. p. 17., picea, nitens, antennis nigris, pedibus testaceis; elytris scite lineato-punctatis.

Long. $^1/_2$ l.

Ceylan.

Corticaria capensis Motsch., statura *C. pubescenti*, sed robustior; elongata, subconvexa, sparsim pubescens, rufo-testacea, antennis pedibusque dilutioribus, oculis nigris; thorace transverso, rotundato, convexo, profunde rugoso-punctato, fovea majore rotundata postice impresso, lateribus valde arcuatis, crenatis, elytris obsolete striatis interstitiis latioribus, planulatis, confertim punctatis.

Long. $^1/_2$ l. — lat. $^2/_3$ l.

Forme plus robuste que notre *pubescens*, corselet plus transversal, côtés plus marginés, plus profondément crénelés, ponctuation des élytres plus grosse et transversalement rugueuse, les stries moins profondes, à l'exception de la subsuturale, qui est fortement marquée, pubescence moins serrée et disposée en séries.

Du Cap de bonne Espérance.

Corticaria pubescens Ill. Manh. Mon. 1844. № 1., elongata, fusco-ferruginea, longius pubescens; thorace longiore subcordato, profunde rugoso-punctato, lateribus crenato, fovea majore rotundata postice impresso; elytris confertim striatopunctatis, transversim rugosis.

Long. $1^1/_3$ l. — lat. $^7/_{12}$ l.

Europe et Asie surtout boréales.

Corticaria piligera Manh. Mon. 1844. № 2., elongata, fusco-ferruginea, longius pubescens; thorace bre-

viore, profunde punctato, lateribus rotundato, inaequaliter crenato, fovea obsoletiore postice impresso; elytris profunde striato-punctatis, transversim subrugosis, seriatim piligeris, humeris et apice dilutioribus.

Long. 1 — $^{1}/_{4}$ l. — lat. $^{1}/_{2}$ — $^{7}/_{12}$ l.

Europe et Asie tempérées.

Copticaria intricata Manh. Mon 1844. № 3., elongata, rufo-ferruginea, parce griseo-pubescens; thorace breviore, remoto-punctato, lateribus rotundato, leviter crenato, fovea majore rotundata, postice profunde impresso; elytris subconvexis, profunde rugoso-punctatis, punctis intricatis, haud seriatis.

Long. 1$^{1}/_{6}$ l. — lat. $^{1}/_{2}$ l.

Sibérie.

Corticaria diluta Motsch. Manh. Mon. 1844. № 4., elongata, convexa, rufo-ferruginea, longius griseo-pubescens; thorace parvo brevi, lateribus rotundato, inaequaliter obsolete crenato, profunde punctato, fovea majore rotundata postice profunde impresso; elytris apice subtruncatis, confertim striato-punctatis, interstitiis seriatim punctulatis, transversim rugulosis.

Long. 1 l. — lat. $^{5}/_{12}$ l

Sibérie occidentale.

Corticaria concinnula Motsch. Manh. Mon. 1844. № 13, elongata, subconvexa, rufo-ferruginea, nitida, brevius parce griseo-pubescens; thorace transverso, lateribus aequaliter rotundato, mutico, concinne punctulato, postice fovea rotundata profunde impresso; elytris

oblongis, profunde striato-punctatis, interstitiis latioribus planis, seriatim punctulatis, transversim rugulosis.

Long. $^1/_6$ l. — lat. $^5/_{12}$ l.

Sibérie occidentale.

Corticaria tincta Manh. Mon. 1844. № 12, oblonga, convexa, obscure rufo-ferruginea, parcius griseo-pubescens; thorace subcordato, profunde concinne punctato, lateribus mutico, postice fovea rotundata profunde impresso; elytris obscure piceis, basi apiceque rufis, profunde rugoso-punctatis, punctis intricatis vix seriatis.

Long. $^5/_6$ l. — lat. $^1/_2$ l.

Caucase méridional.

Corticaria lapponica Zetterst. Ins. Lapp. 199. 1, confertim punctulata, brevius pubescens, nigro-picea, antennis pedibusque ferrugineis; thorace rotundato, lateribus acute crenulato, dorso subconvexo, foveola antescutellari subrotunda impresso; elytris obsolete, irregulariter punctato-striatis.

Long. 1 l.

Laponie boréale et Suède.

Corticaria crenulata Schüp. Manh. Mon. 1844. № 6, elongata, fusco-picea, longius pubescens; thorace rotundato, profunde punctato, lateribus obsolete crenulato, fovea rotundata postice impresso; elytris confertim striato-punctatis, transversim subrugosis.

Long. 1 l. — lat. $^1/_2$ l.

Europe et Sibérie.

Corticaria campicola Manh. Mon. 1844. № 11, oblonga, convexa, rufo-ferruginea, subnitida, brevius

pubescens; thorace brevi transverso, lateribus rotundato, vix crenulato, concinne punctulato, versus basin nonnihil angustato, fovea rotundata postice impresso; elytris confertim striato-punctatis, interstitiis latioribus subplanis, internis seriatim punctulatis.

Long. 1 l. — lat. $^5/_{11}$ l.

Russie méridionale orientale.

Corticaria denticulata Schüp. Manh. Mon. 1844. № 7, elongata, fusco-picea, brevius pubescens; thorace breviore rotundato, dorso convexo punctulato, lateribus subtiliter crenulato, fovea rotundata postice impresso; elytris simpliciter striato-punctatis, interstitiis vix rugulosis.

Long. 1 l. — lat. $^1/_2$ l.

Europe tempérée.

Corticaria validipes Motsch., statura *denticulati,* sed convexiora, lateraliter magis arcuata; elongata, subconvexa, sparsim pubescens, fusco-picea, elytris fusco-testaceis, antennarum basi pedibusque pallido-testaceis; thorace fere rotundato, subgloboso, punctulato, lateribus subtiliter crenulatis, fovea rotundata vix profundo postice impresso; elytris ellipticis, profunde striato-punctatis, interstitiis subconvexis, rugulosis, humeris rotundatis; pedibus validiusculis, femoribus incrassatis.

Long. 1 l. — lat. vix $^1/_2$ l.

Taille et forme à peu près de la *denticulata,* mais plus convexe et plus arrondie, couleurs plus claires, corselet plus étroit, plus convexe; points dans les stries des élytres plus gros et plus réguliers; cuisses plus fortes et plus renflées, d'un testacé plus pâle.

Je l'ai prise dans la Russie méridionale à Tschougoueff et aussi à St. Pétersbourg.

Corticaria impressa Oliv. Manh. Mon. 1844. № 9, oblonga, fusco-picea, nitida, brevius pubescens, convexa; thorace rotundato, concinne punctato, lateribus obsolete crenulato, fovea antiscutellari rotundata profunde impresso; elytris obscure ferrugineis, profunde striato-punctatis, interstitiis latioribus elevatis, internis seriatim punctulatis.

Long. 1 l. — lat. $^5/_{12}$ l.

Europe et Sibérie.

Corticaria saginata Manh. Mon. 1844. № 8, elongata, convexa, fusco-picea, parce pubescens; thorace transverso, remote punctulato, lateribus rotundato, denticulato, fovea obsoleta postice impresso; elytris profunde striato-punctatis, striis posterius evanescentibus, interstitiis vix rugulosis.

Long. $^3/_4$ l. — long. $^5/_{12}$ l.

Europe boréale.

Corticaria ciliata Motsch., statura *badiae*, sed tota testacea, grosso punctata et ciliata; oblonga, rufo-testacea, antennis pedibusque dilutioribus, sparsim longo pubescens; capite thoraceque convexis, grosso punctatis, postice arcuato, fovea rotundato profunde impresso, lateribus paulo angulatim dilatatis, obsolete crenulatis et ciliatis; elytris profundo striato-punctatis, interstitiis latioribus subconvexis, seriatim punctulatis et longe pubescentibus.

Long. 1 l. — lat. $^2/_5$ l.

Forme et couleur voisines de celles de la *badia*, mais plus claire sur la tête et le corselet, qui sont aussi plus convexes et recouverts de points plus grands. Ceux des stries des élytres aussi plus gros, les intervalles plus convexes et garnis chacun d'une série de poils longs et très-distincts, angles huméraux un peu saillants. De l'ile de Madère.

D'aprés la remarque faite par M. Wollaston dans le Catalogue of the coleopt. ins. of Madeira p. 64, il paraît qu'il a pris cet insecte pour la *Cort. fulva*, qui présente un corselet plus aplati, avec une fovéole basale transversale.

Corticaria badia Megerl. Manh. Mon. 1844. № 10, oblonga, rufo-ferruginea, nitida, brevius pubescens, convexa; thorace punctulato, ante medium rotundato, basi subangustato, lateribus obsolete crenulato, fovea rotundata postice profunde impresso; elytris profunde striato-punctatis, interstitiis latioribus elevatis, internis seriatim punctulatis.

Long. 1 l. — lat. $^5/_{12}$ l.

Europe tempérée.

Corticaria striatopunctata Motsch., statura *impressae*, sed thorace minus dilatato, color magis testaceus; oblonga, convexa, nitida, brevius puberula, fusco-testacea, antennarum basi pedibusque pallidis; thorace subtransverso, crebre punctulato, lateribus arcuatis, obsolete crenulato, fovea rotundato postice profunde impresso; elytris subellipticis, striato-punctatis, interstitiis angustis, crenulatis.

Long. 1 l. — lat. $^2/_5$ l.

Voisine de notre *impressa*, mais un peu plus étroite, de couleur plus testacée, corselet plus transversal, avec les angles postérieurs un peu droits; points des stries sur les élytres plus fins, intervalles plus crénelées et comme transversalement rugueux; pubescence plus courte.

De l'Amérique du Nord en Pensylvanie.

Corticaria adustipennis Motsch. statura *C. serratae* sed paulo angustiore, elytris infuscatis, elongata, subparallela, brunea, elytris fusco-piceis, antennis pedibusque rufo-testaceus; thorace transverso, subcordato, convexo, nitido, punctato, foveola rotundata postice profunde impresso, lateribus arcuatis, medio subangulatis, crenato-denticulatis; elytris crenato-striatis, interstitiis planiusculis, transversim rugulosis.

Long. $^{3}/_{4}$ l. — lat. $^{1}/_{3}$ l.

Taille de notre *serrata*, mais plus étroite, corselet plus rétréci en coeur, luisant avec une ponctuation forte, mais peu serrée, fovéole basale profonde, crénulation latérale plus fine; élytres un peu plus larges que le corselet, presque parallèles, à stries régulièrement ponctuées, intervalles transversalement rugueux, s'effaçant vers l'extrémité.

Cap de bonne Espérance.

Corticaria serrata Payk. Manh. Mon. 1844. № 14., elongata, rufo-ferruginea, parce pubescens; thorace subcordato, dorso convexo, crebre punctato, lateribus ampliato-rotundatis, acute denticulato, foveola rotundata postice impresso; elytris confertim punctato-striatis, interstitiis transversim rugulosis.

Long. $^{3}/_{4}$ l. — lat. $^{5}/_{12}$ l.

Europe tempérée.

Corticaria pilosula Rosenhauer. Die Thiere Andalusiens. 1856., elongata, sub-convexa, rufo-testacea, oculis nigris, nitida, longius flavescenti-aureo-pubescens; prothorace transverso, lateribus rotundato, crebre punctulato, lateribus postice breviter denticulato, foveola rotundata postice impressa; elytris striato-punctulatis, interstitiis seriatim punctulatis, antice transversim rugulosis.

Long. $^3/_4$—1 l. lat. $^5/_{12}$ l.

Aux environs de Malaga sous les pierres.

Corticaria Motschulskyi Kolenati. Meletemata entomologica. III. 1846. p. 41. 165., elongata, rufo-picea, subnitida, capite et thorace rufo; caput latius; thorax subrotundatus, convexiusculus, profunde-punctatus, lateribus crenulato-dentatis, postice vix foveolatus; coleoptera striato-punctata, interstitiis seriatim punctulatis.

Long. $^5/_6$ l. — lat. $^2/_5$ l.

Transcaucasie.

Corticaria sculptipennis Faldm. Fauna Transcauc. II. p. 252. 472., oblonga, tota fusca, parce pubescens; thorace minute punctato, fovea rotundata, profunda, postica; elytris oblongo-ovatis, crebre et concinne striato-punctatis, pedibus dilutioribus.

Long. 1 l. — lat. $^1/_2$ l.

Caucase.

Corticaria axillaris Motsch. Manh. Mon. 1844. № 16., elongata, rufo-ferruginea, parce pubescens; thorace, lateribus aequaliter rotundato, denticulato, foveola rotundata postice impressa; elytris oblongis fuscis, hu-

meris rufescentibus, confertim punctato-striatis, interstitiis transversim-rugulosis.

Long. $^{11}/_{12}$ l. — lat. $^{5}/_{12}$ l.

Russie méridionale.

Corticaria quadrimaculata Motsch. Manh. Mon. 1844. № 21, elongata, rufo-picea, longius parce griseo-pilosa; thorace transverso, convexo, sat crebre punctato, lateribus rotundato, obsolete crenato, haud foveolato; elytris nigra-fuscis, macula humerali et apicali rufis, striato-punctatis, interstitiis irregulariter punctatis.

Long. 1 l. — lat. $^{7}/_{12}$ l.

Géorgie russe.

Corticaria laticollis Motsch. Manh. Mon. 1844. № 15., elongata, rufo-ferruginea, parce pubescens; thorace rotundato, elytrorum latitudine, minus convexo, profunde et parcius punctato, lateribus evidenter crenulato, foveola postice impresso; elytris confertim punctato-striatis, interstitiis transversim rugulosis.

Long. $^{2}/_{3}$ l. — lat. $^{5}/_{12}$ l.

Europe boréale.

Corticaria quadricollis Motsch. statura *C. laticolli* sed thorace angustiore, color obscurior; elongata, vix nitida, parce pubescens, fusco-ferruginea, ore, antennis brevis pedibusque rufo-testaceis; capite breve, triangulare, oculis nigris, prominulis; thorace capite $^{1}/_{3}$ latiore, subquadrato, crebre punctulato, postice foveola rotundata obsolete impresso, lateribus vix arcuatis, subtiliter crenulatis; elytris thorace $^{1}/_{4}$ latioribus, elongato-ovatis, confertim punctato-striatis, interstitiis transversim-rugosis.

Long. $^{3}/_{4}$ l — lat. $^{1}/_{4}$ l.

Cap. de Bonne-Espérance.

Corticaria rugulosa LeConte. Proceed. Acad. Nat. Sc. 1855. p. 300. 5., elongata, parum convexa, picea, parce breviter cinereo-pubescens; thorace subquadrato, latitudine vix breviore, lateribus et basi late rotundato, confertim punctulato, ad basin vage foveato, angulis posticis obtusis; elytris thorace haud sesqui latioribus, oblongo-ovalibus, tenuiter seriatim punctatis, interstitiis transversim rugosis, punctulatis; pedibus antennisque flavis, his clava fusca.

Long. $^3/_4$ l. — lat. $^1/_5$ l.

Pensylvanie.

Corticaria Kerbyi LeConte. Proceed. Acad. Nat. Sc. 1855. p. 300. 6., picea vel testacea, subelongata, parum convexa, breviter cinereo pubescens; thorace latitudine fere sesqui breviore, subquadrato, lateribus serratis, parum rotundato, angulis posticis prominulis, basi late rotundata, confertim subtiliter punctato, ad basin vage foveolato; elytris oblongo-ovalibus, thorace haud sesqui latioribus, seriatim punctatis, interstitiis punctulatis, transversim subrugosis; antennis pedibusque flavo-testaceis.

Long. $^3/_4$ l. — lat. $^2/_5$ l.

Amér. boréale. Lac supérieur.

Corticaria nigricollis Zetterstedt. Ins. Lapp. p. 199. 6., subglabra, nigra, antennis, elytris confertim tenuiter punctato-striatis, interstitiis punctulatis, pedibusque fusco-testaceis; thorace breviore, transverso, lateribus rotundatis, obsolete denticulatis, fovea antescutellari rotunda.

Long. paulo ultra $^2/_3$ l.

Laponie méridionale.

Corticaria debilis Motsch., statura *axillari*, sed paulo angustior; elongata, nitida, punctata, parce pubescens, rufo-brunnea, elytris oculisque nigrescentibus, antennis pedibusque rufo-testaceis; thorace subrotundato, convexo, crebre punctato, foveola rotundata postice impresso, lateribus arcuatis, denticulato-crenatis, angulis posticis paulo distinctis; elytris oblongis, postice leviter dilatatis, obsolete punctato-striatis, interstitiis planiusculis, transversim rugulosis.

Long. $^{11}/_{12}$ l. — lat. $^{1}/_{3}$ l.

Taille et forme à peu près de notre *axillaris*, mais un peu plus étroit, de couleur plus foncée, sans taches aux angles huméraux et plus luisante; corselet pas plus large que long, sa ponctuation moins serrée, celle des élytres moins profonde, moins régulière, avec les intervalles planes et rapprochés, ce qui les présente plus ruguleux, pubescence peu développée.

Elle se trouve dans l'Amérique du Nord en Pensylvanie.

Corticaria melanophthalma Manh. Mon. 1844. № 17., elongata, rufo-ferruginea, parce fulvo-pubescens; thorace subcordato, anterius rotundato, dorso vix convexo, profunde remotius punctato, lateribus minus dense crenulato, fovea majori postice impresso; elytris confertim punctato-striatis, interstitiis basi valde rugulosis.

Long. $^{2}/_{3}$ l. — lat. $^{1}/_{3}$ l.

Finlande méridionale.

Corticaria gracilis Motsch. Manh. Mon. 1844. № 19., elongata, sublinearis, parum convexa, obscure rufo-testacea, parce griseo-pubescens, antennis

pedibusque ferrugineis; thorace subcordato, confertim punctato, lateribus subtiliter denticulato, postice fovea majuscula profunde impresso; elytris elongatis, dense striato punctatis, interstitiis transversim rugosis, texatis.

Long. 1 l. — lat. $^1/_3$ l.

Sibérie orientale.

Corticaria formicetorum Manh. Mon. 1844. № 18., elongata, convexa, rufo-testacea, parce fulvo-pubescens, antennis pedibusque ferrugineis; thorace lateribus modice rotundato, subtiliter densius crenulato, postice fovea majuscula profunde impresso; elytris ovalibus, dense striato-punctatis, interstitiis transversim rugosis, texatis.

Long. $^2/_3$ l. — lat. $^5/_{12}$ l.

Europe boréale.

? *Corticaria rotulicollis* Wollast. Ins. Mader.

Ne possédant pas l'ouvrage de M. Wollaston sur les Coléoptères de Madère, je n'ai pas pu donner la diagnose de cette espèce.

Corticaria crenicollis Manh. Mon. 1844. № 26., elongata, ferrugineo-testacea, tenue pubescens; thorace subcordato, lateribus acute crenato, profunde et crebre punctato, postice foveola impresso; elytris oblongis, profunde striato-punctatis, interstitiis rugosis.

Long. $^3/_4$ l. — lat. $^5/_{12}$ l.

Europe tempérée.

Corticaria lacerata Manh. Mon. 1844. № 27., elongata, subconvexa, ferrugineo-testacea, tenuissi-

me pubescens; thorace subtransverso, profunde punctato, lateribus rotundato, margine lacerato, postice foveola impresso; elytris profunde striato-punctatis, interstitiis rugulosis.

Long. $^3/_4$ l. — lat. $^5/_{12}$ l.

Finlande.

Corticaria foveola Beck. Manh. Mon. 1844 № 28., elongata, nigro-picea, depressa, glabra; thorace cordato, profunde punctato, fovea valde profunde rotundata postice impresso, lateribus subtiliter crenulato; elytris planis, confertim punctato-striatis, striis gemellatis.

Long. 1 l. — lat. $^1/_2$ l.

Europe tempérée.

Corticaria linearis Payk. Manh. Mon. 1844. № 29., elongata, convexiuscula, piceo-ferruginea, subtiliter pubescens; thorace subcordato, minus crebre punctato, lateribus rotundatis, subtiliter crenulatis, foveola postica, rotundata mediocri impresso; elytris striato-punctatis, interstitiis impunctatis, transversim rugulosis.

Long. $^3/_4$ l. — lat. $^5/_{12}$ l.

Europe boréale.

Corticaria rubripes Manh. Mon. 1844. № 30., elongata, nigro-picea, convexiuscula, glabra, antennis basi pedibusque rufo-ferrugineis; thorace rotundato, parce et profunde punctato, lateribus subtiliter crenulatis, foveola postica rotundata profunde impressa; elytris confertim striato-punctatis, interstitiis transversim rugulosis.

Long. $^3/_4$ l. — lat. $^5/_{12}$ l.

Russie boréale.

Corticaria baicalica Motsch. Manh. Mon. 1844. № 31., elongata, subconvexa, nigro-picea, glabra, antennis basi pedibusque rufo-ferrugineis; thorace subcordato, crebre confertim punctulato, lateribus rotundatis, subtilissime crenulatis, foveola postica rotundata profunde impressa; elytris confertim striato-punctatis, interstitiis transversim rugulosis.

Long. $^3/_4$ — 1. l. — lat. $^5/_{12}$ — $^1/_2$ l.

Sibérie orientale.

Corticaria longicollis Zetterst. Manh. Mon. 1844. № 33, elongata, subdepressa, ferrugineo-testacea; thorace subtiliter punctulato, lateribus modice rotundato, obsolete crenulato, postice leviter foveolato; elytris oblongis, sublinearibus, confertim striato-punctatis, interstitiis punctulatis, transversim rugulosis.

Long. 1 l. — lat. $^7/_{12}$ l.

Europe boréale.

Corticaria limbicollis Motsch., statura *C. baicalicae*, sed thorace testaceo limbato; elongata, convexiuscula, nitida, ferruginea, capite thoracisque medio infuscatis, antennarum basi pedibusque pallide-testaceis; thorace creberrime rugoso-punctato, postice arcuatim producto, foveola magna profundo impressa, lateribus arcuatis, subtiliter crenulatis; elytris oblongis, basi profundo striato-punctatis, versus apicem evanescentibus, interstitiis planiusculis, leviter rugulosis.

Long. $^3/_4$ l. — lat. $^1/_3$ l.

Voisine de la *baicalica*, mais plus testacée, avec le corselet largement bordé d'un testacé-roussâtre, plus fortement en coeur et plus prolongé postérieurement.

Elle se trouve dans la Sibérie orientale aux environs d'Irkoutsk.

Corticaria salpingoides Motsch., statura subparallela *C. lineari*, sed paulo major; elongata, convexiuscula, nitida, parce subtiliter pubescens, nigro-picea, humeris dilutioribus, antennis pedibusque fusco-testaceis, basi pallidioribus; thorace angustato, subcordato, parce punctato, foveola postica rotundata profunde impresso, lateribus subarcuatis, subtiliter crenulatis, angulis posticis distinctis, subrectis; elytris striato-punctatis, transversim rugulosis.

Long. $^4/_5$ l. — lat. $^1/_2$ l.

Taille, forme et couleur de notre *rubripes*, mais angles huméraux clairs, pattes d'un testacé plus brunâtre et plus pâle à la base, massue des antennes plus foncée, corselet assez éparsement ponctué, côtés moins rétrécis en arrière, plus faiblement crénelés, fovéole plus profonde, ponctuation des élytres plus serrée, intervalles plus visiblement rugueux.

De la Californie.

Corticaria boreophila Motsch., statura et color *C. baicalicae*, sed robustiore; elongata, subovata, convexiuscula, nitida, brevissime puberula, nigro-fusca, elytris dilutioribus, antennarum basi pedibusque rufo-testaceis; thorace subtransverso, paulo cordato, subtiliter punctulato, foveola postica rotundata mediocri impresso, lateribus valde arcuatis, distincto crenulatis; elytris vix profunde punctato-striatis, interstitiis confertim rugulosis.

Long. 1 l. — lat. $^1/_2$ l.

Très-voisine de la *baicalica*, mais ordinairement plus grande et plus large dans toutes ses parties, élytres de

couleur plus pâle, à ponctuation moins forte et moins régulière, intervalles plus épaissement ruguleux, crénulation du corselet un peu denticulée.

Elle habite le Nord de la Sibérie orientale et le Kamtschatka.

Corticaria flavifrons Motsch., statura et color *rubripedi,* sed fronte pallido-testaceo; elongata, subovata, convexiuscula, parce breviter puberula, nigro-brunnea, ore, fronte, antennarum basi pedibusque rufo-testaceis; thorace cordato, crebre punctato, foveola postica rotundata profunde impresso, lateribus fortiter denticulato-crenatis; elytris postice leviter attenuatis, striato-punctatis, interstitiis transversim rugulosis.

Long. $^3/_4$ l. — lat. $^1/_3$ l.

Voisine de notre *rubripes*, mais plus arrondie dans toutes ses parties, couleur plus brunâtre, front testacé, base des antennes et pattes plus pâles, crénulation du corselet très-prononcée.

De l'ile de Madère.

Corticaria pusilla Motsch. Manh. Mon. 1844. № 39., brevis convexa, fusco-picea, subaeneo-nitens, parce griseo-pubescens; thorace suborbiculato, lateribus valde crenulato, intra basin fovea rotundata profunde et utrinque versus marginem alia obsoleta impresso; elytris antrorsum leviter striato-punctatis, transversim rugulosis, apice subtruncatis, laevibus.

Long. $^2/_3$ l. — lat. $^5/_{12}$ l.

Californie.

Corticaria rotundicollis Wollast. Ins. Mader. N'ayant pas connaissance de cette espèce je la place ici provisoirement.

Corticaria subacuminata Manh. Mon. 1844. № 37., oblongo-ovata, subconvexa, piceo-castanea, glabra, capite fusco; thorace rotundato, lateribus postice obsoletissime crenulato; elytris parum angustiore, dorso parcius punctulato, foveola rotundata postica profunde impresso; elytris subacuminatis, tenue punctato-striatis, interstitiis laevibus.

Long. $^7/_{12}$ l. — lat. $^1/_3$ l.

Environs de St. Pétersbourg.

Corticaria attenuata Motsch., color et statura *C. fulvae*, sed magis arcuata, magis convexa, postice attenuata; elongata, convexiuscula, punctata, longe seriatim pilosa, rufo-testacea, antennis pedibusque pallidioribus; thorace transverso, cordato, convexo, crebre punctato, foveola postica rotundata mediocri impresso, lateribus valde arcuatis, subtiliter crenulatis; elytris attenuatis, striato-punctatis, interstitiis seriatim punctulatis et pilosis.

Long. $^3/_4$ l. — lat. $^1/_3$ l.

Par sa couleur voisine de notre *fulva*, mais plus petite, plus convexe, plus arquée sur les côtés et atténuée vers l'extrêmité, angles huméraux plus arrondis, stries de gros points sur les élytres plus régulières et bien marquées, intervalles assez larges et planes, les alternes un peu élevés et chacun orné d'une série de petits points desquels sortent des poils assez longs.

De Madère.

Corticaria angularis LeConte. Acad. Nat. Hist. 1855. p. 301. 15., longiuscula, picea; thorace latitudine breviore, lateribus rotundatis, postice subsinuatis, basi

vix late rotundata, angulis posticis prominulis, modice punctato ad basin fovea rotundata impresso; elytris thorace latioribus, ovalibus, convexis, punctis quadratis seriatis, interstitiis concinne seriatim pilosis; antennarum basi pedibusque rufo-testaceis.

Long. $^3/_4$ l. — lat. $^1/_3$ l.

Amérique septentrionale. Lac supérieur.

Corticaria armata Manh. Mon. 1844. № 24., elongata, subconvexa, pallide ferruginea, nitida; thorace rotundato, profunde remote punctato, lateribus undique fortiter dentato, postice profunde foveolato; elytris punctis magnis profunde impressis striatis, interstitiis seriatim punctulatis.

Long. 1 l. — lat. $^1/_2$ l.

Sibérie orientale.

Corticaria cylindripennis Motsch., elongata, postice paulo attenuata, subnitida, seriatim albido setosa rufo-testacea, oculis nigris, antennis pedibusque pallido - testaceis; thorace convexiusculo, subcordato, crebre punctato, foveola postica subquadrata mediocri impressa, lateribus arcuatis, distincto crenulatis et ciliatis; elytris thorace paulo latioribus valde elongato-ellipticis, profunde striato-punctatis, interstitiis planis, rugulosis.

Long. 1 l. — lat. $^2/_5$ l.

Voisine de la *cylindrica,* mais un peu plus grande, plus convexe et surtout plus allongée, front rugueux, corselet plus transversal, côtés plus distinctement crénelés, fovéole basale plus large, élytres un peu plus arquées sur les côtés, angles huméraux plus saillants, stries plus profondes, intervalles rugueux.

Des environs de Kissingen en Bavière.

Corticaria punctatissima Motsch., statura *C. umbiliciferae*, sed major; linearis, cylindrica, nitida, seriatim albido-setosa, fusco-testacea, elytrorum medio dilutiore, antennis pedibusque rufo-testaceis, oculis nigris; thorace transverso, postice paulo angustato, remote punctato, parce albido pubescente, postice foveola rotundata minuta vix profunde impresso, lateribus arcuatis, crenulatis, angulis posticis fere rectis; elytris thorace vix latioribus, cylindricis, profunde subpunctato-striatris, interstitiis planiusculis, punctatis et seriatim pilosis.

Long. 1 l. — lat. $^5/_{12}$ l.

Forme et couleurs de *l'umbilicifera*, mais ordinairement un peu plus grande, surtout plus robuste, avec une ponctuation plus forte sur la tête et le corselet, ce dernier plus large, ses cotés assez fortement crénelés, formant vers les angles postérieurs de petites dents; sur les élytres la couleur est plus jaunâtre, avec la suture brune, les points dans les intervalles des stries paraissent plus grands que ceux dans ces dernières.

De la Tauride.

Corticaria bella Redtb. Fn. Austr. p. 386, subparallela, vix convexa, punctata, rufo-picea, parce pubescens; thorace cordato, crebre et profunde punctato, ad basin fovea obsolete impresso, lateribus distincto crenatis; elytris thorace paulo latioribus, fere parallelis, regulariter profunde striato-punctatis, interstitiis subconvexis, seriatim pilosis, lateribus, abdomine pedibusque nigro-piceis.

Long. $^3/_4$ l.

Autriche.

Corticaria cylindrica Kunze. Manh. Mon. 1844. № 23, elongata, rufo-ferruginea, subnitida; thorace subrotundato, convexiusculo, concinne profunde punctato, lateribus obsolete crenulato, postice leviter foveolato; elytris profunde striato-punctatis, interstitiis singulo serie e punctis minutissimis pilos longos hispidos gerentibus.

Long. $^{11}/_{12}$ l. — lat. $^{5}/_{12}$ l.

Europe boréale.

Corticaria borealis Wollast., statura *C. cylindricae*, sed nitidior, color obscurior, thorace et elytris angustioribus; elongata, cylindrica, nitida, punctata, brunneo-testacea, elytrorum lateribus suturaque infuscatis, oculis prominulis, nigris, antennis pedibusque rufo-testaceis; thorace longitudine non latiore, convexiusculo, remote subtiliter punctato, fere glabro, foveola postica obsolete impresso; elytris profunde striato-punctatis, interstitiis subconvexis, glabris, parce subseriatim pilosis.

Long. $^{2}/_{3}$ l. — lat. $^{1}/_{4}$ l.

Angleterre.

Corticaria umbilicifera Manh. Mon. 1844. № 25, elongata, rufo-ferruginea, subnitida; thorace transverso subquadrato, convexiusculo, remote punctato, parce griseo-pubescente, postice obsolete foveolato; elytris profunde striato-punctatis, interstitiis pilis longis griseis subseriatim dispositis.

Long. $^{5}/_{6}$ l. — lat. $^{5}/_{12}$ l.

Europe boréale.

Corticaria subpicea Motsch., statura *C. umbiliciferae*, sed elytris paulo latioribus, color piceus; linearis,

subconvexa, parallela, subnitida, rugulosa, nigro - picea, humeris dilutioribus, pedibus rufo - ferrugineis; thorace convexiusculo, subquadrato, postice paulo angustato, profunde foveolato, subrugoso punctato, lateribus leviter arcuatis, crenulatis; elytris thorace paulo latioribus, subcylindricis, profunde sed vix regulariter striato-punctatis, interstitiis rugulosis, subseriatim pilosis; antennis tenuis, subelongatis.

Long. $^5/_6$ l. — lat. $^5/_{12}$ l.

Voisine de *l'umbilicifera*, avec la tête plus petite, la couleur du corps d'un noir - brunâtre, les angles huméraux, la base des antennes et les pattes plus claires, ponctuation du corselet peu serrée et un peu rugueuse, celle des élytres plus fine, intervalles ruguleux.

Tauride.

Corticaria abietorum Motsch., statura et color *C. elongotae*, sed majore et valde longior; linearis, parallela, depressa, glabra, fusco-testacea, oculis prominulis, nigris, antennis subelongatis pedibusque dilutioribus; thorace cordato, rugoso - punctulato, foveola postica rotundata profunde altera minuta medio, tertia utrinque versus angulos posticos impressis, lateribus arcuatis, subtiliter crenulatis, angulis posticis subrectis; elytris thorace paulo latioribus, elongatis, profunde striato-punctatis, intèrstitiis planiusculis, rugulosis.

Long. $^3/_4$ l. — lat. $^1/_3$ l.

Voisine de la *linearis*, mais de couleur plus claire, plus déprimée, yeux plus saillants, élytres plus parallèles, sans pubescence visible, corselet plus étroit, avec quatre fovéoles, dont une au milieu en avant, une se-

conde plus grande à la base et une peu profonde de chaque côté près de l'angle postérieur.

Je l'ai trouvée aux environs de St. Pétersbourg près des troncs de pins, dans les débris et les restes de ces arbres.

Corticaria depressiuscula Motsch., statura et color *elongatae* sed major; linearis, depressa, longius pubescens, ferruginea-testacea; thorace subquadrato, postice paulo angustato, subtilissime punctulato, postice profundo foveolato, angulis posticis subrectis, lateribus subarcuatis, obsolete crenulatis; elytris thorace latioribus, parallelis, striato punctatis, interstitiis rugulosis, seriatim pubescentibus.

Long. $^3/_4$ l. — lat. $^2/_5$ l.

Voisine de notre *elongata*, mais plus grande, corselet plus carré, et plus étroit, élytres un peu plus larges, un peu tronquées à l'extrêmité, intervalles des stries ruguleux.

Je l'ai trouvée dans les états septentrionales de l'Amérique du Nord.

Corticaria elongata Schup. Manh. Mon. 1844. № 35., sublinearis, depressa, ferruginea-testacea, longius pubescens; thorace transverso, elytrorum latitudine, subtilissime punctulato, postice profunde foveolato; elytris striato-punctatis, interstitiis subtilissime seriatim punctulatis.

Long. $^2/_3$ l. — lat. $^1/_3$ l.

Europe tempérée.

Corticaria ferruginea Marsh. Manh. Mon. 1844. № 36., sublinearis, castanea, glabra, capite nigricante;

thorace obtuse quadrangulo, creberrime punctulato, elytrorum fere latitudine, foveola postica obsoletiore impresso; elytris simpliciter punctato-striatis, striis posterius evanescentibus, interstitiis subtilissime rugulosis.

Long. $^{7}/_{12}$ — $^{2}/_{3}$ l. — lat. $^{1}/_{3}$ — $^{5}/_{12}$ l.

Europe et Asie boréale.

Corticaria ferruginosa Motsch., statura *elongatae* sed paulo convexiore, obscuriore; linearis, parallela, subdepressa, subnitida, fusco-brunnea, antennarum basi pedibusque rufo-testaceis, capite infuscato; thorace rufescente, convexiusculo, subquadrato, dorso fere glabro, lateraliter subruguloso, arcuato, subtilissime crenulato, basi ampliato, fovea postica rotundata profunde impresso, anglis posticis subrectis; elytris thorace paulo latioribus, leviter subcrenato-striatis, interstitiis planiusculis, transversim rugulosis.

Long. $^{1}/_{2}$ l. — lat. $^{1}/_{5}$ l.

Voisine de notre *ferruginea*, mais plus petite, tête foncée, corselet moins ponctué, élytres plus parallèles, un peu tronquées à l'extrêmité, rappelant en petit la *C. serrata*.

Elle habite l'Amérique du Nord et je l'ai trouvée à Atlanta en Géorgie.

Corticaria grossa Le Conte. Proceed. Acad. Nat. Sc. 1855. p 299. 1., fusco-testacea, longe parce cinereo-pilosa; thorace fere rotundato, capite vix latiore parce punctato, lateribus 7 vel 8-dentatis, ad basin late foveolato; elytris elongato-ovalibus, convexis, thorace

duplo latioribus, grosse vix ordinate punctatis, stria suturali postice distincta.

Long. $1^{1}/_{2}$ l.

Amérique boréale, Cambridge.

Corticaria serricollis Le Conte. Proceed. Acad. Nat. Sc. 1855. p. 299. 2, elongata parum convexa picea, parce breviter cinereo-pubescens; thorace rotundato-cordato, lateribus minus subtiliter serratis, confertim punctato ad basin fovea rotundata impressa, transversim vage extensa; elytris oblongo-ovalibus, elongatis, thorace paulo latioribus, seriatim punctatis, interstitiis punctis uniseriatis minoribus notatis: antennis basi fusco-testaceis.

Long. $1^{1}/_{3}$ l.

Amérique boréale. Lac supérieur.

Corticaria pharaonis Motsch., statura et color *C. fulvae*, sed major; elongata, depressa, longe et dense testaceo pilosa, rufo-testacea, antennis pedibusque dilutioribus, oculis nigris; thorace crebre punctato, transverso, postice arcuatim angustato, fovea subtransversa leviter impressa, lateribus arcuatis, distincto crenulatis et longe ciliatis; elytris thorace paulo latioribus, leviter punctato-striatis, interstitiis rugulosis; seriatim pilosis.

Long. $1^{1}/_{6}$ l. — lat. $^{2}/_{5}$ l.

Couleur testacée et forme de notre *C. fulva*, mais un peu plus grande, corselet un peu plus convexe, recouvert d'une ponctuation très-forte, comme granulé, côtés distinctement crénelés et garnis de poils assez longs; élytres un peu parallèles, déprimées, ponctuation des

stries peu régulières et se confondant avec la rugosité des intervalles, ce qui fait paraitre les élytres plutôt ruguleuses avec des séries de poils, que marquées de stries ponctuées.

J'ai trouvé cette espèce en Egypte.

Corticaria dentigera Le Conte. Proceed. Acad. Nat. Sc. 1855. p. 300. 3., elongata, parum convexa, picea, parce cinereo-pubescens; thorace rotundato-cordato-lateribus serratis, confertim punctato ad basin fovea rotundata transversim obsolete expansa impresso; elytris elongato-oblongis, thorace sesqui latioribus, seriatim punctatis, interstitiis uniseriatim subtiliter punctulatis, antennarum basi pedibusque obscure testaceis.

Long. $1^1/_4$ l.

Amérique boréale. Lac supérieur.

Corticaria canaliculata Manh. Bull. de Mosc. 1853. III. № 167., elongata, nigro-picea, subnitida; thorace orbiculato, profunde et crebre punctato, lateribus denticulato, medio canaliculato, fovea postica impresso; elytris oblongis, convexis, profunde punctato-striatis, interstitiis valde rugosis; antennis pedibusque rufo-piceis.

Long. 1 l. — lat. $^1/_2$ l.

Amérique boréale occidentale. Kenai.

Corticaria prionodera Le Conte. Proceed. Acad. Nat. Sc. 1855. pag. 300. 4., elongata, parum convexa, testacea, parce cinereo-pubescens; thorace rotundato-cordato, dense punctato, lateribus minus subtiliter serratis, ad basin obsolete foveato; elytris oblongis, tho-

race paulo latioribus, distinctius seriatim rugose-punctatis, interstitiis uniseriatim punctulatis.

Long. 1 l.

Californie. St. José.

Corticaria fulva Chevrier. Manh. Mon. 1844 № 32., elongata, ferruginea, longe et dense fulvo-pilosa; thorace cordato, subdepresso, creberrime punctulato, lateribus obsolete crenulato, postice leviter foveolato; elytris profunde striato-punctatis, interstitiis vix punctatis subrugulosis.

Long. 1 l. — lat. $^1/_2$ l.

Europe et Asie boréale.

Corticaria transversicollis Motsch., color et statura praecedenti, sed breviore, thorace transverso; oblonga, subdepressa, nitida, subcinereo pubescens, rufoferruginea, oculis parvis, nigris, antennis pedibusque rufotestaceis; capite brevi; thorace capite dimidio latiora, transverso, punctato, piloso, foveola postica transversa vix impressa, lateribus distincto crenatis et ciliatis; elytris thorace paulo latioribus, striato-punctatia, interstitiis seriatim villosis.

Long. $^4/_5$ l. — lat. $^3/_7$ l.

Voisine de notre *fulva,* mais plus large, surtout le corselet, très-arqué sur les côtés et fortement crénelé, presque denticulé postérieurement; élytres et corselet longuement pubescens.

Je l'ai trouvée aux environs d'Alexandrie en Egypte.

Corticaria unicarinulata Motsch., color et statura *C. fulvae* sed convexiore et breviore; elongata, con-

vexiuscula, longe villosa, rufo - testacea; thorace capite paulo latiore, subtransverso, cordato, convexiusculo, crebre punctulato, pubescens, foveola postica transverso-quadrata mediocri impressa, lateribus arcuatis, crenulatis, angulis posticis subrectis; elytris thorace fere duplo latioribus, apice paulo attenuatis, striato-punctatis, interstitiis seriatim pilosis, seriis alternis elevatioribus, interstitio humerale subcarinulato.

Long. $^{3}/_{4}$ l. — lat. $^{1}/_{3}$ l.

Voisine de notre *C. fulva*, mais un peu plus petite et plus convexe, pubescence plus forte, corselet plus court, plus cordiforme, élytres plus atténuées vers l'extrêmité, près des angles huméraux on voit un intervalle des stries élevé un peu en carène et d'autres plus ou moins convexes.

De l'ile de Madère, mais aussi en Allemagne et dans la Géorgie russe.

Corticaria tenuicornis Motsch., color et statura *C. fulvae*, sed paulo angustiore, antennis tenuis; elongata, subdepressa, sparsim pilosa, ferrugineo - testacea, antennarum basi, elytris pedibusque paulo dilutioribus, oculis nigris; capite thoraceque crebre rugoso-punctatis, hoc transverso-quadrato, postice paulo angustato, foveola transversa profunde impressa, lateribus arcuatis, denticulato - crenatis; elytris thorace paulo latioribus, medio leviter ampliatis, confertim striato - punctatis, interstitiis angustis, subconvexis parce pilosis.

Long. $^{4}/_{5}$ l. — lat. $^{1}/_{3}$ l.

Très - voisine de notre *C. fulva*, à peine plus petite, articles médians des antennes plus minces, corselet moins rétréci en arrière, crénulation beaucoup plus prononcée,

sa ponctuation ainsi que celle de la tête plus forte, pubescence sur les élytres moins longue et moins serrée, tous les intervalles des stries plus étroits, les latéraux assez sensiblement élevés.

Du Cap de Bon. Esp.

Corticaria expansa LeConte. Proceed. Acad. Nat. Sc. 1855. p. 301. № 11., longiuscula, rufo-testacea; thorace latitudine sesqui breviore, lateribus subtiliter serrulatis rotundatis, basi late rotundata, angulis posticis obtusis fere rotundatis, confertim punctulato, ad basin transversim foveolato, et utrinque ad latera modice explanata; elytris oblongo-ovalibus, thorace haud sesqui latioribus, modice seriatim punctatis, interstitiis seriatim breviter pilosis.

Long. $^2/_3$ l.

Californie. St. Diégo.

Corticaria octodentata Say. Manh. Mon. 1844. № 63., obscure rufo-brunnea; thorace suborbicularis, lateribus utrinque septem vel octo armatus, macula lata intra marginem baseos pone medium profunde impressa; elytris striis approximatis e punctis impressis; pedibus basi piceo-flavescentibus.

Long. fere 1 l.

Amérique boréale près du fleuve Missouri.

Corticaria spinulosa Manh. Bull. d. Mosc. 1852. № 158., elongata, nigro-picea, subnitida, tenue pubescens; antennarum basi pedibusque rufo-testaceis; capite thorace angustiore; thorace subrotundato, convexiusculo, sparsim profunde punctato, lateribus denticulis acutis armato, po-

stice distincte foveolato; elytris profunde striato-punctatis, interstitiis subrugulosis.

Long. $^{2}/_{3}$ l. — lat. $^{1}/_{3}$ l.

Amérique boréale occidentale. Sitka.

Corticaria fagi Wollast. Ins. Mader. 1854. pag. 188. statura *C. fulvae*, sed brevior et dimidio minor; elongata, subparallela, subdepressa, nitidula, punctata, rufo-testacea, antennis pedibusque dilutioribus, oculis subprominulis, nigris; capite breve, punctulato; thorace capite paulo latiore, subtransverso, crebre punctato, postice trifoveolato, foveola media profundiore, transversa, basi bisinuato, angulis posticis prominulis, lateribus subarcuatis, marginatis, obsolete crenulatis, elytris thorace $^{1}/_{4}$ latioribus, parallelis, striato-punctatis, interstitiis transversim-rugulosis, breviter puberulis.

Long. $^{3}/_{5}$ l. — lat. $^{1}/_{5}$ l.

Madère.

Corticaria stigmosa Motsch., color et statura *C. formiceti* Manh., sed foveola thoracis transversa; elongata, subconvexa, ferruginea, antennis pedibusque rufotestaceis, oculis minutis nigris; thorace subcordato, crebre rugoso-punctulato, foveola postica subtransversa profunde impressa, lateribus arcuatis, distincte crenatis, angulis posticis dentiforme productis; elytris thorace paulo latioribus, concinne striato-punctatis, interstitiis angustis, subelevatis, sparsim pilosis.

Long. $^{3}/_{5}$ l. — lat. $^{1}/_{4}$ l.

Voisine de la *C. fulva*, mais presque le double plus petite et plus atténuée en arrière, corselet assez forte-

ment retréci à la base, crénulation bien distincte, finissant par une dent saillante à chaque angle postérieur; élytres régulièrement striées par de gros points enfoncés, intervalles étroits et un peu convexes, transversalement ruguleux et ornés de poils assez épars.

De la Styrie.

Corticaria longipennis LeConte. Proceed. Acad. Sc. Hist. 1855. p. 300. 8., elongata, cinereo-pubescens, testacea; thorace latitudine sesqui breviore, lateribus antice rotundatis, basi late rotundata utrinque sinuata, angulis posticis prominulis, parce punctulato, ad basin fovea parva transversa impresso; elytris elongatis, oblongis, thorace paulo latioribus postice convexis ad apicem late truncatis, punctis quadratis approximatis striatis, interstitiis parum convexis seriatim breviter pilosis.

Long. $^1/_2$ l.

Amérique boréale. Massachusetts.

Corticaria tenella LeConte. Proceed. Acad. Nat. Sc. 1855. p. 301. 12., longiuscula, fusco-ferruginea, vel picea; thorace latitudine subbreviore, lateribus rotundatis subserratis, basi late rotundata, angulis posticis haud prominulis, confertim punctulato, ad basin transversim foveato, et utrinque ad latera sat profunde impresso; elytris elongato-ovalibus, thorace haud sesquilatioribus, tenuiter seriatim punctatis, interstitiis breviter seriatim pilosis.

Long. $^2/_5$ l.

Californie. San José.

Corticaria psammeticha Motsch., statura *C. ferrugineae*, sed latiore, convexiore; elongata-ovata, sub-

convexa, longe pilosa, rufo-testacea, oculis parvis, nigris; capite minuto, crebre punctulato; thorace capite duplo latiore, transverso-elliptico, sparsim punctulato, foveola postica-transverso leviter impressa, lateribus valde arcuatis, crenulatis, angulis posticis obtusis; elytris thorace paulo latioribus, arcuatis, rugulosis, seriatim villosis, striis obsoletis.

Long. $^4/_5$ l. — lat. $^1/_2$ l.

Une des plus larges espèces du genre, forme plus elliptique que notre *ferruginea*, corselet très-transversal, ponctuation forte mais peu serrée, côtés et angles postérieurs arrondis, crénelures assez distinctes, fovéole basale peu profonde, formant un angle transversal, élytres elliptiques, angles huméraux peu saillants, stries de gros points peu réguliers et plus ou moins confondus en rugosités transverses, intervalles garnis de longs poils.

Egypte.

Corticaria ovipennis Motsch., statura *C. fusculae*, sed color magis testaceus; oblonga, ovatula convexa, parce cinereo pilosa, fusco-testacea, antennis pedibusque pallido-testaceis, oculis nigris; thorace subrotundato, subtiliter punctulato, fovea postica subtransverse profundo impressa, lateribus obsolete crenulatis, angulis posticis subrectis; elytris thorace paulo latioribus, ovatis, profunde striato-punctatis, interstitiis planiusculis, rugulosis, sutura subelevata, apice paulo truncato.

Long. $^2/_3$ l. — lat. vix $^1/_3$ l.

Taille et forme de notre *fuscula*, mais de couleur plus testacée, à côtés du corselet finement crénelés, élytres plus arrondies aux angles huméraux, un peu tronquées à l'extrémité.

De l'Amérique du Nord, Pensylvanie.

Corticaria orbicollis Manh. Bull. de Mosc. 1853. p. 119. № 168., elongata, nigro-picea, parce griseo-pubescens; thorace orbiculato, profunde et crebre punctato, lateribus crenulato, fovea magna postice impresso; elytris oblongis convexis, profunde punctato-striatis, interstitiis vix rugosis, alternis ante medium elevatioribus, humeris rufescentibus; antennarum basi pedibusque fufis.

Long. $^3/_4$ l. — lat. $^5/_{12}$ l.

Amérique boréale occidentale. Kenai.

Corticaria subrugosa Motsch., statura *C. fusculae*, sed paulo angustiore; oblonga, paulo depressa, longe pubescens, rufo-testacea, oculis nigris; capite parvulo; thorace capite dimidio latiore, transverso, breve, sparsim punctato, foveola transversa postice impresso, lateribus arcuatis, dentiforme crenulatis, angulis posticis rectis; elytris thorace paulo latioribus, transversim rugoso-punctatis, seriatim longe pilosis, striis obsoletis.

Long. $^3/_5$ l. — lat. $^1/_4$ l.

Voisine de la *C. psammeticha*, mais plus petite et moitié plus étroite, un peu atténuée en arrière, fovéole du corselet plus profonde, ponctuation des élytres plus forte et plus confondue en rugosités, pubescence plus serrée, pattes plus pâles.

Egypte.

Corticaria compta LeConte. Proceed. Acad. Nat. Sc. 1855. p. 301. 13., longiuscula, picea; thorace latitudine fere sesqui breviore, lateribus antice rotundatis, basi late rotundato, angulis posticis prominulis, rude punctato, ad basin fovea transversa impresso; elytris ova-

libus convexis, thorace haud sesqui latioribus, punctis quadratis seriatis, interstitiis concinne breviter seriatim pilosis.

Long. $^3/_5$ l.

Californie. San Diego.

Corticaria grata LeConte. Proceed. Acad. Nat. Sc. 1855. p. 301. 14., longiuscula, gracilis; thorace latitudine subbreviore, lateribus rotundatis vix serratis, basi late rotundata, angulis posticis prominulis, rude punctato, ad basin fovea transversa impresso; elytris ovalibus, convexis, thorace fere sesqui latioribus, punctis quadratis seriatis, interstitiis concinne breviter seriatim pilosis; antennarum basi pedibusque rufo-testaceis.

Long. $^3/_5$ l.

Amérique boréale. Lac supérieur.

Corticaria convexipennis Motsch. Bull. de Mosc. 1861. I. p. 34., ovata, convexa, punctata, nitida, cinereo puberula, rufo-testacea, antennis pedibusque dilutioribus, oculis nigris; capite subrugoso-punctato; thorace capite latiore, valde transverso, crebre grosso-punctato, subopaco, postice in medio lato foveolato, lateribus valde arcuatis, subtiliter crenulatis, angulis indistinctis; elytris thorace dimidio latioribus, convexis, ovatis, testaceis, striato-punctatis, interstitiis subcostatis, seriatim puberulis.

Long. $^3/_5$ l. — lat. $^2/_5$ l.

De l'ile Ceylan.

Corticaria pilitecta Motsch., statura *C. fusculae*, sed minor, magis testacea, thoracis lateribus crenu-

latis; brevis, paulo depressa, subnitida, cinereo-pilosa, rufo-testacea, antennis pedibusque pallidioribus, oculis nigris, subprominulis; thorace capite dimidio latiore, transverso piloso subtiliter concinne punctulato, foveola transversa postice leviter impresso, lateribus valde arcuatis, crenulatis angulis posticis subrectis, paulo prominulis; elytris thorace latioribus, ovatis, profunde striato-punctatis, interstitiis angustis, subelevatis, seriatim pilosis.

Long. $^1/_2$ l. — lat. $^1/_4$ l.

Très-voisine par sa couleur et sa forme de la *C. subrugosa* mais plus petite, fovéole du corselet moins marquée, stries de gros points et séries de poils régulières et bien marquées sur les élytres.

Je l'ai trouvée en Egypte.

Corticaria exigua Manh. Bull. de Mosc. 1853. 120. 170. oblonga, nigro-picea, parce griseo-pubescens; thorace longitudine latiore, creberrime punctulato, lateribus rotundatis, postice obsoletissime crenatis, fovea antiscutellari impressa; elytris oblongis convexis, creberrime punctulatis, profunde punctato-striatis, striis pone medium evanescentibus; antennis pedibusque rufis, femoribus nonnihil infuscatis.

Long. $^1/_2$ l. — lat. $^1/_4$ l.

Amérique boréale occidentale. Kenai.

Corticaria carinulata Motsch., statura *fusculae*, sed duplo minor; brevis, depressiuscula, vix nitida, cinereo puberula, rufo-testacea, antennis pedibusque pallidioribus, elytris fusco-testaceis, oculis nigris, prominulis; thorace capite dimidio latiore, transverso, subnitido, con-

cinne punctulato, postice leviter transversim foveolato, lateribus valde arcuatis, subtiliter crenulatis, angulis posticis obtusis, vix prominulis; elytris thorace dimidio latioribus, ovatis, striato-punctatis, interstitiis carinulato-elevatis, subrugulosis, dense seriatim pubescentibus.

Long. $^{2}/_{5}$ l. — lat. $^{1}/_{5}$ l.

Forme de notre *fuscula*, mais moitié plus petite et plus déprimée, de couleur plus testacée, antennes et pattes plus pâles, élytres grisâtres, corselet plus transversal, atténué vers la tête, fovéole moins profonde, ponctuation très-fine mais assez serrée, côtés arrondis, finement crénelés; élytres plus larges que le corselet, ovalaires, un peu atténuées en avant, régulièrement striées par de gros points, les intervalles relevés un peu en carènes, ruguleux, garnis de poils assez serrés.

Egypte.

Corticaria curta Wollast. Ins. Mader. et

Corticaria nigriceps Wollast. Ins. Mader., ces deux espèces me sont restées inconnues.

Corticaria suturalis Motsch. Manh. Mon. 1844. № 52, oblonga, subconvexa, glabrata, rufo-ferruginea, oculis, sutura margineque elytrorum pone medium nigris; thorace brevi, transverso, remote punctato, lateribus muticis, parum rotundatis, angulis basalibus obtusis, intra basin obsoletissime transversim impresso et ante scutellum subfoveolato; elytris oblongis, levissime striato-punctatis, apice levigatis, interstitiis basi subelevatis.

Long. $^{5}/_{6}$ l. — lat. $^{3}/_{12}$ l.

Russie méridionale.

Corticaria trifoveolata Redtb. Fn. Austr. ed. 2. 1858. p. 388. 17., oblonga, subconvexa, parce pubescens, nigro-picea, antennarum basi pedibusque rufo-testaceis; thorace transverso, concinna punctato, foveola transversa intra basin, altera utrinque lateraliter obsolete impressis, lateribus aequaliter arcuatis, ampliatis, muticis, angulis posticis dentiforme subtilissime prominulis; elytris thorace paulo latioribus, subovatis, profunde striato-punctatis, interstitiis latis, subconvexis, linea punctorum vix distincta, seriatim pilosis.

Long. $^2/_3$ l. — lat. $^1/_4$ l.

Autriche.

Corticaria similata Schüppel. Manh. Mon. 1844. № 49, oblonga, convexa, fusco-ferruginea, parce griseo-pubescens; thorace transverso, lateribus rotundatis, muticis, angulis basalibus acutis, prominulis foveolis tribus impresso; elytris texatis, seriatim pilosis.

Long. $^2/_3$ l. — lat. $^1/_4$ l.

De l'Europe et de l'Asie boréale.

Corticaria deleta Manh. Bull. d. Mosc. 1853. 120. 169, elongata, obscure rufo-castanea, parce griseo-pubescens; thorace longitudine latiore, crebre punctato, lateribus rotundato, mutico, fovea postica impresso; elytris oblongis, convexis, creberrime punctulatis, striatis, striis pone medium evanescentibus; antennis pedibusque rufis.

Long. $^2/_3$ l. — lat. $^5/_{12}$ l.

Amérique boréale occidentale. Kenai.

Corticaria fuscula Megerle, Manh. Mon. 1844. № 48, oblonga, convexa, fusco-ferruginea, parce griseo-pubescens; thorace transverso, lateribus rotundatis, muticis, angulis basalibus acutis, prominulis, postice foveola transversa impresso; elytris striato-punctatis, seriatim tenue pilosis, interstitiis obsolete rugulosis, basi elevatis.

Long. $^2/_3$ l. — lat. $^1/_3$ l.

De l'Europe et de l'Asie tempérée.

Corticaria rufula Zetterstedt. Ins. Lapp. 1838. p. 199. 7 affinis *C. ferrugineae* et *nigricolli;* parva, punctulata, subglabra, rufa; elytris convexiusculis, confertim punctato-striatis, interstitiis punctulatis pedibusque rufo-testaceis; thorace breviori, transverso, lateribus parum rotundatis, submuticis, fovea antiscutellati rotundata impressa.

Long. vix $^2/_3$ l.

De la Laponie méridionale.

Corticaria rectangula Motsch., statura *C. similatae,* sed color magis testaceo, thorace angustiore; oblonga, subconvexa, glabrata, rufo-testacea, fronte, antennis pedibusque paulo dilutioribus, oculis parvis, nigris; thorace capite latiore, subtransverso, subtiliter sparsim punctulato, foveola subdilatato ad basin leviter impressa, lateribus paulo arcuatis, muticis, postice ad basin fere rectis; elytris thorace latioribus, subovatis, distincto et dense striato-punctatis, interstitiis planiusculis, seriatim brevissime puberulis, basi suturaque elevatis.

Long. $^2/_3$ l. — lat. $^1/_4$ l.

Taille et forme de notre *C. similata*, mais entièrement d'un testacé roussâtre, avec la tête plus petite, corselet plus étroit à angles postérieurs plus droits, ponctuation plus fine, pubescence plus courte.

Je l'ai prise à la Nouvelle Orléans.

Corticaria fulvipes Motsch. Manh. Mon. 1844. № 55., brevis, ovata, nigro-picea, tenue griseo-pubescens, antennis pedibusque rufo-ferrugineis; thorace transverso, cordato, subtiliter crebre punctulato, lateribus valde rotundato-ampliato, mutico, angulis basalibus subacutis, intra basin transversim leviter impresso; elytris tenue striato-punctatis, interstitiis laevibus, subcostatis.

Long. $^7/_{12}$ l. — lat. $^1/_3$ l.

De l'Europe méridionale.

Corticaria fuscipennis Manh. Mon. 1844. № 58. brevis, ovata, convexa, rufo-ferruginea; thorace brevi, transverso, concinne remote punctato, lateribus vix rotundato, mutico, angulis posticis obtusis; elytris fuscis, regulariter sat profunde striato-punctatis, interstitiis latioribus, vix elevatis, seriatim pilosis.

Long. $^7/_{12}$ l. — lat. $^1/_3$ l.

De l'Europe méridionale.

Corticaria americana Manh. Mon. 1844. № 41., oblongo-ovata, convexa, fusco-ferruginea; thorace breviore, lateribus muticis basique rotundato fovea transversa arcuata postice impresso; elytris striato-punctatis, seriatim pilosis, interstitiis sublaevibus.

Long. $^2/_3$ — lat. $^1/_3$ l.

De l'Amérique du Nord.

Corticaria cavicollis Dejean Manh. Mon. 1844. № 50, brevis, convexa, ferrugineo-testacea, tenue griseo-pubescens; thorace transverso, lateribus rotundatis, muticis, angulis basalibus subrectis, prominulis, foveola rotundata postice profunde impresso; elytris subtiliter texatis.

Long. $^1/_2$ l. — lat. $^1/_3$ l.

De l'Amérique du Nord.

Corticaria levis Le Conte. Proceedings of the Academy of Nat. Sciences. 1855. p. 302. 18., oblonga, testacea; thorace subquadrato, longitudine fere sesqui breviore, lateribus rotundatis, basi late rotundata, angulis posticis subrectis, parce punctato, ad basin fovea transversa leviter impresso; elytris thorace latioribus, ovalibus, convexis, subtiliter seriatim punctatis, interstitiis breviter seriatim pilosis.

Long. $^1/_2$ l. — lat. $^1/_4$ l.

De la Californie.

Corticaria pullula Motsch., statura *C. cavicolli,* sed minor, thoracis foveola transversa; brevis, subconvexa, arcuata, ferrugineo-testacea, elytris infuscatis, oculis nigris; thorace transverso, concinna punctulato, foveola transversa, subarcuata, postice impressa, basi arcuato, lateribus muticis, antice rotundatis, postice subrectis, angulis subprominulis; elytris ovatis, striato-punctatis, striis alternis versus basin profundioribus, interstitiis planiusculis, subrugulosis, breviter parce puberulis.

Long. $^2/_5$ l. — lat. vix $^1/_4$ l.

Forme et couleurs de notre *C. fuscipennis*, mais un peu plus petite, élytres plus ovalaires et plus luisantes, les stries plus fines, intervalles ruguleux. pubescence plus courte et moins serrée, fovéole basale du corselet transversale et plus profonde, côtés plus arrondis antérieurement et un peu dilatés.

Des environs de Mobile dans l'Amérique du Nord.

Corticaria parvula Schüppel. Manh. Mon. 1844. № 47. brevis, convexa, fusco-ferruginea, parce griseo-pubescens; thorace subtiliter ruguloso, punctato, lateribus rotundatis, muticis, angulis, posticis obtusis, intra basin transversim profunde impresso; elytris striato punctatis, interstitiis valde rugosis, texatis, seriatim tenue pilosis, alternis elevatis.

Long. $^2/_3$ l. — lat. $^1/_3$ l.

De l'Europe tempérée.

Corticaria taurica Manh. Mon. 1844. № 43., brevis, convexa, ferruginea-testacea, oculis nigris; thorace transverso, lateribus rotundatis, muticis, angulis basalibus subrectis, postice transversim evidenter impresso, basi ipso rotundato; elytris tenue striato-punctatis, seriatim griseo-pilosis, interstitiis laevibus.

Long. $^7/_{12}$ l. — lat. $^1/_3$ l.

De la Tauride.

Corticaria subtilis Manh. Mon. 1844. № 51., brevis, subconvexa, rufo-ferruginea, parce griseo-pubescens; thorace angustiore, lateribus rotundatis, muticis, angulis basalibus, acutis prominulis, foveolis tribus, po-

stica profunda, lateralibus oblongis obliquis impresso; elytris punctato-striatis, interstitiis valde rugosis.

Long. $1/2$ l. — lat. $1/4$ l.

Finlande.

Corticaria amplipennis Motsch., statura *C. parvulae*, sed minor, rufescente, elytris basi dilatatis; brevis, convexa, postice attenuata, nitida, rufo-ferruginea, antennis (art. 1 et 2 excepto) pedibusque pallido-testaceis, oculis nigris; thorace transverso, cordato, subtiliter punctulato, postice leviter transversim foveolato, lateribus antice ampliato rotundatis, muticis angulis posticis fere rectis; elytris thorace dimidio latioribus convexis, ovatis, pone basin dilatatis, apice arcuatim attenuatis, tenue striato-punctatis, interstitiis planiusculis, laevibus, brevissime parce puberulis.

Long. $1/2$ l. — lat. $1/3$ l.

Plus petite et proportionellement le double plus large que la *parvula*, d'un roux ferrugineurx luisant, élytres très-dilatées à leur base.

De l'isthme de Panama.

Corticaria globifera Motsch., Et. ent. 1855. pag. 10., oblonga, convexa, subglabra, testacea, antennis pedibusque pallidioribus, oculis nigris; thorace breve, valde transverso, punclulato, foveola lata postice leviter impresso, lateribus rotundatis, ampliatis, muticis, angulis posticis subrectis, prominulis, basi utrinque leviter sinuato; elytris thorace latioribus, ovatis, leviter subpunctato-striatis, interstitiis laevibus.

Long. $2/5$ l. lat. vix $1/4$ l.

Une des plus petites espèces connues, assez large; corselet très-court et large, fovéole un peu transversale, côtés fortement arqués; élytres plus larges que le corselet, ovales, stries régulières mais assez fines, intervalles larges et lisses, sans pubescence distincte.

Sur les fleurs de la *Vernonia psittacorum* à Obispo sur l'isthme de Panama.

Corticaria picipennis Motsch. Manh. Mon. 1844. № 60., ovata, subconvexa, ferrugineo-testacea, oculis nigris; thorace brevissimo transverso, valde remote punctato, lateribus perparum rotundato, mutico, angulis posticis subrectis, ante basin foveola rotundata impresso; elytris nigro-fuscis, tenuiter striato-punctatis, parce griseo-pilosis.

Long. $^1/_2$ l. — lat. $^1/_4$ l.

Daghestan.

Corticaria truncatella Motsch. Manh. Mon. 1844., oblonga, subconvexa, pallide-ferrugineo, oculis nigris, parce griseo-pubescens; thorace transverso, subtiliter crebre punctulato, lateribus rotundatis, muticis, angulis basalibus acutis, prominulis postice foveola impressa; elytris leviter striato-punctatis, apice subtruncatis, interstitiis subelevatis, obsolete rugulosis.

Long. $^7/_{12}$ l. — lat. $^1/_3$ l.

De l'Europe et de l'Asie tempérée.

Corticaria scissa Le Conte. Trans. Acad. Nat. Sc. 1855. p. 301. № 9., oblonga, testacea, cinereo pubescens; thorace latitudine plus sesqui breviore, lateribus antice valde rotundatis, basi late rotundata, utrinque si-

nuata, angulis posticis prominulis, sat dense punctulato, ad basin leviter foveato; elytris elongatis, oblongis, thorace paulo latioribus, postice convexis, ad apicem rotundatim modice truncatis, punctis quadratis approximatis seriatis, interstitiis parum convexis, seriatim breviter pilosis.

Long. $^{7}/_{12}$ l.

Californie.

Corticaria subnitida Motsch. Et. ent. 1855. p. 10., statura *C. truncatellae,* sed minor, elytris leviter truncatis; oblonga, subconvexa, fere glabra, nitida, rufotestacea; thorace latitudine paulo breviore, subtiliter crebre punctulato, foveola transversa postice leviter impresso, lateribus antice rotundatis, angulis posticis subrectis, prominulis; elytris thorace latioribus, ovatis, apice subtruncatis, reflexis, leviter striato-punctatis, interstitiis latis, planiusculis, laevibus.

Long. $^{1}/_{2}$ l. — lat. $^{1}/_{4}$ l.

Forme de notre *fuscula,* mais beaucoup plus petite, plus luisante et de couleur testacée, corselet plus transversal, élytres plus courtes et plus arrondies, leurs stries plus fines et presqu'oblitérées postérieurement, intervalles planes, lisses, extrêmité un peu tronquée et dans l'un des sexes plus courte que l'abdomen; pubescence pas visible.

Je l'ai trouvée sur les fleurs d'une *Vernonia* sur l'isthme de Panama.

Corticaria sericella Motsch., statura *C. parvulae* sed minore, breviore, capite thoraceque testaceis; brevis, postice subconvexa, nitida, rufo-testacea, anten-

nis pedibusque pallidioribus, elytris infuscatis, oculis nigris; thorace latitudine paulo breviore, subquadrato, concinne punctulato, postice foveola transversa mediocri impressa, lateribus muticis antice rotundatis, postice rectis, angulis basalibus prominulis; elytris thorace paulo latioribus, ovatis, apice truncatis, evidenter striato-punctatis, rugulosis, interstitiis angustis, subelevatis, vix distincto parce puberulis.

Long. vix $^1/_2$ l. — lat. $^1/_4$ l.

Plus petite et plus élargie que notre *C. truncatella*, corselet un peu plus large, élytres plus amples vers les angles huméraux, striées de gros points réguliers et bien marqués, intervalles assez larges, planes, pubescence courte et peu visible, Dans l'un des sexes l'abdomen est visiblement plus long que les élytres.

Elle se trouve à Mobile dans l'État d'Alabama.

Corticaria planiuscula Motsch., statura *C. trucatellae,* sed paulo longiore, planiore minore; oblonga, subdepressa, glabra, nitida, dilate rufo-testacea, antennis pedibusque pallidioribus, elytris fusco-testaceis, oculis nigris; thorace subtransverso, capite latiore, subtilissime punctulato, nitido; postice transversim foveolato, lateribus muticis, arcuatis, angulis posticis rectis, prominulis; elytris thorace paulo latioribus, ellipticis, dense striato-punctatis, interstitiis planiusculis, rugulosis, apice rotundato truncato, abdomine leviter producto.

Long. $^1/_2$ l. — lat. vix $^1/_4$ l.

Forme allongée de notre *C. parvula*, mais plus parallèle sur les côtés, plus déprimée, plus luisante et d'un testace pâle sur le corps, grisâtre sur les élytres, qui ont des stries de gros points bien marqués, intervalles planes et ruguleux sans pubescence visible.

Je l'ai trouvée aussi aux environs de Mobile dans l'Alabama.

Cortilena Motsch. n. g.

Corps en ovale assez court, comme chez les *Corticaria* raccourcies, un peu convexe, luisant, pas ou peu visiblement ponctué, pubescence peu distincte et souvent ornée de taches ou de bandes sur les élytres. Tête triangulaire, coudée; yeux petits, saillants. Corselet à peine plus large que la tête, carré ou quadrangulaire, sans impressions dessus, côtés et angles postérieurs droits, les antérieurs arrondis. Ecusson petit, transversal. Élytres moitié plus larges et presque trois fois plus longues que le corselet, ovales en arrière, tronquées à la base, avec les angles huméraux assez saillants, stries ponctuées peu marquées. Antennes grèles, atteignant en longueur la base du corselet, composées de 11 articles, dont le 9-ième peu plus grand que le 8-ième, de sorte que les 10 et 11-ième seuls forment la massue. Le reste comme chez les *Corticaria*.

J'ai pris ces insectes, en fauchant de l'herbe, en société avec des *Corticaria*.

Cortilena picta Le Conte. Proceed. Acad. Nat. sc. 1855. p. 303. № 27. (Corticaria), e l o n g a t a, t e s t a c e a, g l a b r a; thorace latitudine breviore, subquadrato, angulis rotundatis, parce punctulato, haud impresso; elytris thorace latioribus, oblongo-ovalibus, subtiliter seriatim punctulatis, interstitiis omnium subtilissime alutaceis, fascia transversa ad medium apiceque piceis; antennarum articulis ultimis piceis.

Long. $^1/_2$ l.

Amér. boréale. Nouvelle-Orléans.

Cortilena nigripennis Motsch., statura *Mel. gibbosae*, sed minor et angustior; elongato-ovata, glabra, nitidula, rufa, elytris nigro-piceis, antennis pedibusque rufo-testaceis, oculis minutis, nigris; thorace subtransverso, capite paulo latiore, fere impunctato, lateribus paulo arcuatis; elytris thorace dimidio latioribus et triplo longioribus, ovalibus, convexis, subtiliter seriatim punctulatis.

Long. $^3/_5$ l. — lat. $^1/_4$ l.

Un peu plus grande que la *Cortil. picta*, plus allongée et un peu plus déprimée sur le dos, luisante, rousse avec les élytres et les yeux noirâtres; stries ponctuées sur les élytres très-fines, corselet transversal, un peu plus large que la tête, avec les côtés faiblement arqués.

Amérique boréale, aux environs de la ville de Mobile.

Cortilena pallens Motsch. Manh. Mon. 1844. № 53. (Corticaria), oblongo-ovata, parum convexa, rufo-ferruginea, oculis nigris, subtilissime griseo-pubescens; thorace transverso, remote punctulato, lateribus parum rotundatis, obosete inaequaliter crenulatis, angulis basalibus obtusis, absque foveolis impressis; elytris leviter striato-punctatis, interstitiis aequalibus, laevibus.

Long. $^3/_4$ l. — lat. $^5/_{12}$ l.

Déserts des Kirguises.

Cortilena? simplex Le Conte. Proceed. Acad. Nat. Sc. 1855. p. 303. № 28. (Corticaria), longiuscula, testacea, tenuiter pubescens; thorace latitudine breviore, subquadrato, angulis rotundatis, parce punctulato, postice obsolete transversim impresso; elytris oblongo-ovali-

bus, tenuiter seriatim punctulatis et breviter seriatim pilosis.

Long. $^{2}/_{3}$ l.

Californie. Peut-être c'est une *Melanophthalma.*

Tocalium Motsch.

Caractères des *Holoparamecus,* mais antennes composées de 10 articles chez le mâle et de 11 chez la femelle. La forme est plus large, plus voisine de celle des *Atomaria,* le corselet plus court, plus transversal, les articles intermédiaires des antennes plus allongés.

Les deux espèces que je possède viennent des Indes orientales et sont:

Tocalium orientale Motsch., magnitudine et statura *Atomariae pusillae,* sed glaberrima, thorace subcordato; oblongo-ovatum, convexum, nitidum, rufo-testaceum, oculis nigris; thorace capite paulo latiore, transverso-subcordato, basi utrinque impresso; elytris thorace $^{1}/_{3}$ latioribus, ovatis, apice attenuatis, ad suturam utrinque unistriatis; scutello distincto.

Long. $^{3}/_{5}$ l. — lat. $^{1}/_{4}$ l.

Indes orientales.

Tocalium externum Motsch., statura et color precedenti, sed paulo minor, praesertim oblongior; elongato-ovatum, convexum, nitidum, rufo-testaceum; antennarum articulo penultimo subelongato; thorace subquadrato; elytris ovatis, ad suturam utrinque unistriatis; scutello valde distincto.

Long. $^{1}/_{2}$ l. — lat. $^{1}/_{5}$ l.

Indes orientales.

Holoparamecus Curtis.

Forme générale allongée, atténuée en arrière, peu convexe. Surface luisante, glabre. Tête courte, transversale, arquée en avant et enfoncée dans le corselet jusqu'aux yeux. Ceux-ci arrondis, peu saillants, fortement granuleux. Corselet plus large que la tête, rétréci en arrière, ayant deux impressions à sa base réunies entr'elles. Ecusson petit, en triangle curviligne. Élytres oblongo-ovalaires, avec une seule strie de chaque côté de la suture, le reste est couvert d'une ponctuation très-fine à peine visible à la loupe. Ailes propres au vol. Pattes médiocres; tarses courts, de trois articles: 1 et 2 petits, égaux, 3 aussi long que les deux précédents réunis. Antennes grèles, atteignant en longueur la base du corselet, composées de 9 articles chez le mâle et de 10 chez la femelle, chez celle-ci les deux premiers articles plus longs et plus gros que les suivants, les 3—8 un peu coniques et presqu'égaux, les deux derniers forment une petite massue, dont le 9 le plus grand et le plus large de tous, aussi obconique, le 10 plus étroit que le 9, semiovalaire et un peu pointu à l'extrémité. Chez le mâle le 3-ième article des antennes est plus allongé que le 4-ième. Palpes courts mais robustes, les maxillaires à articles: 1 très-petit, 2 et 3 courts, gros, égaux, 4 en cône allongé, obtus au bout, plus long que les deux précédents réunis; les labiaux à articles 1 très-petit, 2 très-gros, subglobuleux, 3 conoïde. Labre arrondi en avant. Mandibules courtes, larges, ciliées dans leur milieu, denticulées à leur extrémité. Languette transversale, elliptiquement arrondie. Machoires bilobées, les lobes égaux en longueur, l'interne très-grèle, garni en dedans de cils spiniformes; l'externe large, barbue au bout.

Menton transversal, largement échancré, avec une saillie obtuse dans son milieu. Abdomen composé de cinq segments, dont le 1 aussi long que les trois suivants réunis, qui sont égaux entr'eux, le 5-ième à peine plus long que le 4, arrondi.

Ces espèces vivent sous l'écorce des arbres et dans différents détritus végétaux; ce sont:

Holoparamecus brasiliensis Motsch., statura et color *Hol. depressi*, sed major, thorace breviore; elongato-ovatus, nitidus, rufo-testaceus, oculis fuscis; thorace postice subangustato, basi biimpresso; elytris thorace latioribus, attenuatis, lateribus vix arcuatis. ♂ Antennarum articulo 3-io valde elongato, 2-do longiore.

Long. + $^2/_3$ l. — lat. $^1/_4$ l.

Du Brésil.

Holoparamecus populi Motsch., statura et color *Hol. depressi*, sed paulo major; elongato-ovatus, nitidus, rufo-testaceus; thorace subconvexo, postice angustato, basi biimpresso; elytris thorace latioribus, arcuatim attenuatis. ♀ Antennarum articulo 3-io secundo longitudine aequale.

Long. $^3/_5$ l. — lat. + $^1/_5$ l.

Europe, sous l'écorce des peupliers.

Le mâle m'est inconnu.

Holoparamecus singularis Beck. Beiträge. 1817. p. 14, statura, magnitudine et color *Hol. depressi*, sed paulo convexior, thoracis lateribus magis parallelis; elongato-subovatus, nitidus, rufo-testaceus; thorace convexo, postice subangustato, basi biimpresso; elytris

thorace latioribus, valde attenuatis, humeris distinctis. ♀ Antennarum articulo 3-io subelongato, secundo fere dimidio breviore.

Long. + $^1/_2$ l. — lat. $^1/_8$ l.

Des Indes orientales, dans le riz endommagé.

Beck décrit l'antenne de cet insecte comme ayant neuf articles, ce qui correspondrait au mâle, tandis que mon exemplaire présente une antenne de 10 articles, donc c'est une femelle; on voit que l'insecte n'est pas identique avec le *depressus* Curtis, *Villae* Aubé.

Holoparamecus depressus Curtis. The entom. Mag. I. 1833. p. 186. *Colyptobium Villae* Aubé. Monogr. 1843. № 1. fig. 1., testaceus; thorace postice lineis duabus transversis, sulco longitudinali utrinque conjunctis, impresso. ♂ Antennarum articulo 3-io elongato, secundo longitudine aequale; ♀ antennarum articulo 3-io secundo $^2/_3$ breviore.

Long. $^1/_2$ l. — lat. $^1/_5$ l.

Italie boréale. Milan. M. Villa l'a ramassé en grande quantité, surtout en hiver, dans la terre molle près des meules de foin.

Holoparamecus longipennis Motsch., statura *Hol. depressi*, sed paulo angustiore, pallidiore; elongato-subovatus, nitidus, testaceus; thorace postice angustato, basi biimpresso; elytris thorace latioribus, arcuatim attenuatis. ♂ Antennarum articulo 3-io elongato, secundo $^1/_3$ breviore; ♀ antennarum articulo 3-io brevissimo, transverso, secundo $^3/_4$ breviore.

Long. $^1/_2$ l. — lat. $^1/_6$ l.

En Egypte, sous les débris des végétaux.

Holoparamecus Kunzei Aubé. Monogr. 1843. № 3. fig. 4. testaceus; thorace postice lineis duabus transversis foveola laterali, utrinque conjunctis sulcoque longitudinali antice posticeque abbreviato impresso. ♀ Antennarum articulo 3-io elongato, secundo longitudine fere aequale.

Long. + $^1/_2$ l. — lat. $^1/_5$ l.

En Brésil, dans des champignons desséchés.

Je ne connais que la femelle.

Calyptobium Villa-Aubé.

Caractères des *Holoparamecus*, mais antennes de onze articles dans les deux sexes. Forme plus étroite, plus elliptique, plus convexe. Corselet plus cordiforme, avec trois fovéoles, quelquefois réunies à la base. Élytres plus régulièrement elliptiques. Cuisses plus renflées.

Les espèces connues vivent dans les couches de fumier desséché; celles de ma collection sont:

a) Corselet avec trois fovéoles à la base.

Calyptobium attenuatum Motsch., statura *Calypt. caulari*, sed postice magis attenuata; elongato-subovale, convexum, rufo-testaceum, oculis nigris; thorace oblongo-cordato, antennarum articulis 2—5 plus minusve elongatis.

Long. $^2/_5$ l. — lat. $^1/_6$ l.

Des Indes orientales.

Calyptobium obtusicorne Motsch., statura *Calypt. caulari*, sed paulo major; elongato-ellipticum, subconvexum, rufo-testaceum, oculis nigris; thorace valde cor-

dato; elytris ellipticis; antennarum articulis mediis brevissimis, 11 apice rotundato.

Long. $^1/_2$ l. — lat. $^1/_5$ l.

Autriche.

Calyptobium caularum Aubé. Monogr. 1843. № 2. Pl. X. fig. 2 et 5—10., testaceum; thorace postice triimpresso, foveola media majore; antennarum articulis mediis subelongatis, 11 apice oblique truncato.

Long. $^2/_5$ l. — lat. $^1/_6$ l.

Europe, dans le fumier des couches à melons.

Calyptobium clavipes Motsch., statura *Calypt. caulari*, sed tibiis anticis dilatatis; elongato-ellipticum, convexum, rufo-testaceum, oculis nigris; thorace valde cordato; elytris postice paulo attenuatis; antennarum articulis 3 et 4 elongatis.

Long. $^2/_5$ l. — lat. + $^1/_6$ l.

Indes orientales.

b) Corselet à fovéoles basales réunies et confondues.

Calyptobium pacificum LeConte, statura *Calypt. caulari*, sed thorace postice angustiore, ut in *C. nigri* impresso; elongato-ellipticum, convexum, rufo-testaceum, oculis nigris; thorace valde cordato; elytris postice attenuatis; antennarum articulis 3—8 brevis.

Long. $^2/_5$ l. — lat. $^1/_6$ l.

Californie.

Calyptobium tuberculum Motsch,, statura *Calypt. caulari*, sed paulo minor, angustior; elongato ellipticum, vix convexum, pallidulum, oculis nigris; thorace cordato,

basi foveolis in sulco transverso conjunctis, postice tuberculo supra scutello distincto; antennis subpilosis, his articulis 3 — 8 submoniliformibus, articulo 10 subparalleo; femoribus subdilatatis.

Long. $^2/_5$ l. — lat. $^1/_7$ l.

En Egypte, sous le débris des végétaux.

Calyptobium nigrum Aubé Monogr. 1843. № 4. fig. 3., nigro-piceum, ore, antennis et pedibus testaceis; thorace basi depressa, tuberculis duabus latis, carinula longitudinali vix disjunctis.

Long. $^2/_5$ l. — lat. $^1/_6$ l.

En Sicile et en Dalmatie, dans les forêts sous les débris des végétaux.

NOCH EINIGE MITTHEILUNGEN

über

ASTRACHANER UND SAREPTAËR

PFLANZEN UND INSEKTEN.

Von

A. Becker.

Anfang Juni 1866 begab ich mich nach Astrachan, um die Umgegend dieser Stadt gründlicher an Pflanzen und Insekten auszubeuten. Von Pflanzen, welche in meinem Verzeichnisse der um Astrachan vorkommenden Pflanzen in diesem Bulletin, № 3, 1866, fehlen, fand ich noch: Ceratocephalus orthoceras, * C. incurvus Stev., * C. leiocarpus Stev., Myosurus minimus, Delphinium Consolida, Fumaria Vaillantii ? parviflora ?, * Hypecoum caucasicum Koch, * Nymphaea alba L., Alyssum minimum, * Psilonema dasycarpum C. A. Meyer, Camelina microcarpa, Capsella bursa pastoris, * Lepidium pinnatifidum Ledeb., * Goldbachia laevigata Dec., Sisymbrium Sophia, Frankenia pulverulenta, Melandryum pratense var ?, Silene viscosa, Holosteum glutinosum, Malva borealis, * Medica-

173. *Anthriscus Cerefolium* Hoffm.

β trichosperma DC. (Stev. Verz. p. 183. № 631; A. trichosperma Led. fl. ross. II. p. 348). In umbrosis hortorum pagi Podstepnaja atque in fruticetis infra Wesselaja satis frequens; d. 9 et 12 Maji m. fl. et fr submat.

174. *Conium maculatum* L. (Led. fl. ross. II. p. 359; Stev. Verz. p. 184. № 638). In ruderatis passim, frequentissimum et saepe 8—10-pedale in dumetis ad Konkam infra Wesselaja et imprimis in fruticetis et arundinetis reg. demissae ad Borysthenem; d. 2 Jul. m. fl. et fr. immat. — Ross. болиголова.

Corneae.

Cornus mascula L. et *C. sanguinea* L. in hortis.

29. Caprifoliaceae.

175. *Sambucus nigra* L. (Led. fl. ross. II. p. 383; Stev. Verz. p. 186. № 648). In fruticetis ad Konkam infra Wesselaja sitis passim; praeterea copiose (culta) in hortis rusticornm; d. 26 Maji et 7 Jun. m. fl. d. 18 Jun. m. fl. et fr. immat. — Ross. бузина.

(Continuabitur.)

ÉNUMÉRATION

des

NOUVELLES ESPÈCES DE COLÉOPTÈRES

rapportés

DE SES VOYAGES

par

Victor Motschoulsky.

(Tab. VIII.)

6-ième ARTICLE.

I.

TRICHOPTILIENS.

Dans le Bulletin de 1848 j'ai donné un aperçu synonymique des espèces de ce groupe propres à l'Europe et au nord de l'Asie. Mes voyages m'en ont fait depuis découvrir d'autres dans le nord de l'Afrique et en Amérique; enfin M. Nietner m'en a envoyé quelques unes de l'île de Ceylan, que j'ai décrites dans mes Etudes entomologiques.

Dans la Berliner entomol. Zeitschrift M. Schaum, annonçant l'apparition d'une brochure de M. Matthews sur les Trichoptiliens de la grande Bretagne, dit que cet auteur a ignoré toutes les espèces publiées par Stephens et moi. Ne possédant pas cette brochure, je ne puis vérifier l'allégation de Schaum, qui me parait fort suspecte, car dans la 2-de édition du Catalogue de ce dernier je vois figurer de mes genres, le *Micrus* et *Ptinella*, mais appliqués à M. Matthews, qui certainement n'avait pas besoin d'introduire mes noms, s'il voulait ignorer mes espèces. Du reste il ne pouvait pas même les citer, parce qu'elles n'avaient pas été trouvées en Angleterre. Si M. Matthews a lu mes brochures sur les Trichoptiliens, il a dû voir les raisons qui m'ont engagé à supprimer les noms *Trichopteryx* et *Ptilium*, et c'est l'affaire de MM. les entomologistes de conserver les doubles emplois, qnand partout on les évite. D'après le dit catalogue je vois que M. Matthews a créé trois genres nouveaux: *Elachyx*, *Micrus* et *Pteryx*, tous démembrés du genre *Ptinella*, dont les *Micrus* ne correspondent pas dutout au genre de ce nom que j'ai publié dans ce Bulletin 1850. I. p. 234. *a.*, et ce dernier ayant été caractérisé devrait être conservé aux espèces que j'y avais comprises; mais pour ne pas augmenter la confusion j'adopte la nomenclature de M. Matthews.

Le grand nombre d'espèces exotiques que possède ma collection, ne suffit plus pour être cadré dans les genres connus et j'ai essayé de donner une nouvelle division de la manière suivante:

A) Élytres raccourcies, largement tronquées, laissant une partie de l'abdomen à découvert. Corps en dessus ponctué et épaissement pubescent, soyeux.

a) Corselet à angles postérieurs aigus.

†) Élytres plus ou moins parallèles. . . . . *Acratrichis* Motsch.

††) » fortement atténuées, yeux manquent. . *Myrmicotrichis* Motsch. Etud. ent. 1855. 17. *Astalopteryx* Perris.

b) Corselet à angles postérieurs droits. *Pteryx* Matth.

c) Corselet à angles postérieurs arrondis. . . . . *Elachyx* Matth.

d) Corselet rétréci en arrière.

†) Abdomen entièrement à découvert. . . . . *Ptinella* Motsch.

††) Abdomen dessus un peu visible. . . *Micrus* Matthews. *Epitomella* Motsch.

B) Élytres allongées, recouvrant presqu'entièrement l'abdomen. Corps en dessus ponctué et couvert presque toujours d'une pubescence plus ou moins fine.

a) Élytres ovalaires, un peu élargies en arrière.

†) Corselet sans ligne longitudinale au milieu. . . . . *Ptiliola* Hald.

††) Corselet au moins avec une ligne longitudinale sur le milieu. *Micrella* Motsch. *Micrus* Motsch. ol.

b) Élytres presque parallèles, étroites, très-allongées.

†) Corselet atténué vers la tête. *Nanosella* Motsch.

††) » arrondi sur les côtés. . *Actecella* Motsch.

†††) » rétréci en arrière et un peu en coeur. . . . . *Oligella* Motsch.

c) Élytres rétrécies en arrière.
†) Extrémité des élytres tronquée. . . . . *Micridium* Motsch.
††) » » atténuée et arrondie. *Camplodium* Motsch.

C) Élytres fortement rétrécies en arrière. Corps en dessus très-luisant, lisse ou seulement avec des points épars et quelque poils.

a) Corselet transversal, avec un sillon longitudinal profond au milieu et une fovéole de chaque côté. *Millidium* Motsch.

b) Corselet presque carré et un peu en coeur vers les élytres, glabre dessus. . . . . *Cissidium* Motsch.

c) Corselet élargi vers les élytres et rétréci en arc antérieurement. *Ptenidium* Er.

D) Corps en ovale régulier, couvert dessus de poils élevés. . . . . *Anisarthria* Steph.

Acratrichis Motsch. à élytres presque carrées.

Forme et taille de notre *atomaria*, mais un peu plus convexe et moins élargie; ponctuation très-fine; élytres parallèles, un peu brunâtres, le reste noir, antennes et pattes testacées. . . . . *quadrangula* Motsch.
Partout aux Etats-Unis de l'Amér. N.

Forme voisine aussi de *l'atomaria*, mais un peu plus petite, surtout plus courte, luisante, ponctuation assez forte, noire, élytres parallèles, d'un brun châtain, écusson noir, base des antennes, pattes et dessous du corps d'un testacé brunâtre. *brunnipennis* Motsch.
Obispo sur l'isthme de Panama.

Forme entièrement de *l'atomaria*, mais moitié plus petite, luisante à ponctuation très-fine, pubescence sur les élytres assez forte, pattes testacées, antennes noirâtres, ne dépassant pas en longueur les angles post. du corselet. . . . . *brevicornis* Motsch.
I. Madère et Dalmatie, Catarro.

Forme de notre *clavipes*, mais corselet plus large, semilunaire. . . . . *abrupta* Hald.
Etats-Unis.

Moitié plus petite et un peu plus allongée que *l'atomaria*, à élytres parallèles, peu luisantes, beaucoup plus étroites que le corselet, qui est en demi-lune, avec les angles postérieurs très-saillants, ses côtés sont largement bordés d'un testacé brunâtre livide, qui est aussi la couleur des élytres, le dessous du corps est un peu plus foncé, tête et corselet plus bruns, pattes et antennes d'un testacé brunâtre assez clair. . . . . . *lividipennis* Motsch.
Des environs de la ville de Panama.

Taille, forme et couleurs de la *depressa* Gillm., mais plus convexe, plus luisante, corselet plus large postérieurement, avec ses angles p. un peu aigus et saillants, antennes entièrement foncées, même leurs prémiers articles, pas plus longues que le corselet, élytres parallèles. . *nigricornis* Motsch.
Ile de Madère.

Taille et forme de la *sericans* Gillm. IV. 2, mais plus déprimée, noirâtre avec les ély-

tres d'un brun-testacé, parties de la bouche, antennes, pattes et abdomen d'un testacé pâle, dessous du corps plus brunâtre; ponctuation et pubescence assez fortes. . . . . *velutina* Motsch.
Isthme de Panama.

Forme élargie et couleurs de la *depressa* Gillm. IV. 3, mais d'un tiers plus petite; cuisses un peu rembrunies, antennes noirâtres. . . . . *nanula* Motsch.
Des environs de New-York.

Forme de la *depressa* Gillm. IV. 3, mais le double plus petite, corselet plus arrondi vers la tête et plus convexe, d'un roux-testacé luisant, élytres brunâtres, laissant la base plus claire, anus testacé, yeux noirs; ponctuation indistincte. . . *subglabra* Motsch.
Des environs de la ville de Panama.

Forme et couleurs voisines de celles de la *depressa* Gillm. IV. 3, mais un peu plus petite et plus convexe, élytres et antennes plus courtes, les premières plus rétrécies vers la base; ponctuation assez forte, pubescence éparse, antennes obscures. . . . . *ovatula* Motsch.
Ile de Madère.

Acratrichis à élytres en carré-allongé.

Taille de *l'atomaria,* mais élytres plus allongées et brunâtres. . . . . *insularis* Mäkl.
Des États boréals de l'Union américaine.

Forme un peu plus allongée que celle de la

sericans Gillm. IV. 2 et beaucoup plus déprimée, fortement pubescente et opaque. *parallela* Hald. (type) Pensylvanie.

Forme plus allongée et plus étroite que les especes réprésentées par Gillmeister, ressemblant un peu à la *suturalis* IV. 6, mais élytres plus étroites que le corselet, très-déprimées, d'un testacé livide assez clair luisantes et faiblement pubescentes; corselet transversal, égalemeut arqué sur les côtés, brun, ponctuation très-fine, tête saillante, luisante, noire; antennes longues et grèles, d'un testacé brunâtre, pattes d'un testacé pale. . . . . *rivalis* Le Conte. De la Nouv. Orléans.

Forme et couleurs de la *paralellogramma* Gillm. IV. 5, mais un peu plus petite; antennes plus courtes, foncées. . *aspera* Hald. (type). Des États-Unis.

Forme de la *paralellogramma* Gillm. IV. 5, mais plus petite; corselet plus atténué antérieurement, élytres un peu brunâtres, pattes et antennes d'un roux sale. *vulgata* Le Conte. Pensylvanie.

Aussi de la forme de la *paralellogramma*, mais beaucoup plus petite, plus déprimée et plus luisante; ponctuation très-fine, pubescence peu visible; couleur d'un testacé brunâtre, tête et corselet noirâtres, pattes et abdomen testacées, antennes foncées. . . . . *sylvestris* Motsch. Dans le forêts de l'isthme de Panama.

Acratrichis à élytres assez courtes, mais un peu atténuées en arrière.

Forme et couleurs de la *plumigera* (*fascicularis* Gillm. III. 1.), mais un peu plus grande, angles post. du corselet plus saillants. . . . . *ceylonica* Motsch.
Ile Ceylan.

Taille et forme de la *plumigera* (*fascicularis* Gillm. III. 1.), mais plus convexe, corselet plus dilaté et plus arrondi sur les côtés; élytres faiblement brunâtres, le reste du corps noir, pattes d'un testacé-brunâtre, cuisses plus foncées, antennes courtes, roussâtres avec la base rembrunie. *grossa* Motsch.
Amérique du nord. Washington.

Taille et couleurs de la *plumigera*, mais forme de *l'atomaria* Gillm. III. 3, avec les élytres plus atténuées en arrière, brunâtres et plus convexes. . . . . *orientalis* Motsch.
Ceylan.

Taille et couleurs de notre *grandicollis*, mais plus large et plus convexe. . *trapeziformis* Motsch.
Ceylan.

Forme voisine de notre *grandicollis*, dont elle a la taille, mais plus convexe, noire, à élytres brunes, antennes foncées, leur base et les pattes testacées; corselet plus arqué sur les côtés que chez la *grandicollis*, élytres plus atténuées . *Haldemanni* Le Conte,
rotundata Hald. (type). Etats-Unis.

Très-voisine de la *Haldemanni*, mais élytres

un peu plus larges, ce qui lui donne l'aspect de *l'atomaria* Gillm. III. 3. . *cursitans* Nietner.
Ceylan.

Forme et couleurs de la *Haldemanni*, mais antennes plus claires. . . . . *umbricola* Wollaston.
Madère.

Forme et couleurs très-voisines de la *grandicollis*, mais plus courte, angles post. du corselet moins saillants, antennes assez courtes, testacées avec la massue brune, pattes testacées, cuisses rembrunies; ponctuation fine et serrée. *punctatissima* Motsch.
Angleterre.

Avec la même largeur, beaucoup plus courte et plus convexe que notre *grandicollis*, dont elle a les couleurs; tête et corselet très-luisants; élytres un peu brunâtres avec l'extrémité pale, leur ponctuation peu visible, pubescence peu épaisse; antennes, pattes et dessous du corps d'un testacé-brunâtre; côtés du corselet transparents, angles postérieurs saillants, aigus. . . . . *convexa* Motsch.
De l'isthme de Panama.

Forme voisine de nôtre *grandicollis*, mais un peu plus petite, plus luisante, à élytres d'un testacé-brunâtre. Elle ressemble aussi à la *Haldemanni*, mais elle est moins convexe, le corselet moins lunaire, angles postérieurs presque droits. . . . . *fuscipennis* Hald.
(type) Etats-Unis.

Forme et couleurs de la *funicularis* Gillm.

III. 1, mais d'un tiers plus petite et plus convexe, très-luisante, noire avec un reflet bronzé, pattes testacées, antennes noirâtres, leur base un peu testacée; élytres assez courtes, atténuées en arrière. *subaenea* Motsch. Angleterre.

Forme raccourcie de *l'atomaria* Gillm. III. 3, mais moitié plus petite; élytres un peu rétrécies en arrière, d'un roux-brunâtre, antennes noires, pattes avec les coxes testacées, tête et corselet noirs, très-luisants, les angles postérieurs du dernier presque droits, peu saillants. . . *rufipennis* Motsch. Egypte.

Taille de notre *attenuata* Gillm. III. 5, mais plus large, plus convexe et plus arquée sur les côtés, angles postérieurs du corselet plus dilatés et plus saillants; noire, élytres brunâtres, antennes foncées, pattes testacées. . . . . *planulata* Motsch. Isthme de Panama.

Forme de *l'atomaria* Gillm. III. 3, mais le double plus petite; d'un brun roussâtre, un peu noirci sur la tête, le milieu du corselet et l'extrémité des élytres, antennes et pattes plus claires, yeux noirs; ponctuation indistincte, corps luisant. . . . *infuscuta* Motsch. Isthme de Panama.

Forme de *l'attenuata* Gillm. III. 5, mais un peu plns petite, plus convexe et plus arrondie sur les côtés des élytres, qui sont brunes, tête et corselet noirs. . . . . *discolor* Hald. (type). Etats-Unis.

Forme de la *depressa* Gillm. IV. 3, mais un peu plus petit, élytres et abdomen d'un testacé brunâtre, tête et corselet noirs, antennes foncées, pattes testacées; ponctuation peu marquée. . . . . *subnitida* Motsch.
Des États boréals de l'Union de l'Amérique du Nord.

Forme de la *depressa* Gillm. IV. 3, mais plus ovalaire et un peu plus petite, luisante, d'un testacé - brunâtre presqu'unicolore. . . . . *fulva* Motsch.
Des environs d'Obisp sur l'isthme de Panama.

Forme de la *thoracica* Gillm. III. 4, mais plus du double plus petite, d'un roux-brunâtre, voisine aussi de la *subnitida*, dont elle n'atteint que la moitié de la taille. . . . . *fenestrata* Moritz.
Panama.

Forme voisine de *l'attenuata* Gillm. III. 5, mais trois fois plus petite, un peu allongé-ovalaire, d'un testacé-brunâtre presqu'unicolore, antennes et pattes un peu plus claires; ponctuation très-fine et serrée. . . . . *elongatula* Motsch.
Isthme de Panama.

Forme et couleurs de la *fenestrata* Gillm. IX. 3, mais le triple plus petite et plus étroite, corselet moins rétréci en avant, dessus un peu luisant; *l'elongatula* est presque le double plus grande. . . . *pusillima* Motsch.
Obispo sur l'isthme de Panama.

Acratrichis à élytres plus étroites que le corselet et très-atténuées vers l'extrémité.

Taille de *l'attenuata* Gillm. III. 5, mais plus étroite, plus luisante et plus soyeuse; corselet plus large que les élytres, assez court, semilunaire, bisinué en arrière, avec les angles postérieurs aigus et très-saillants; élytres allongées, atténuées; abdomen conique; corps et cuisses noires, jambes et tarses testacés, antennes longues, grêles et noirâtres. . . . . *dilaticollis* Motsch.
Sur le littoral de la Méditerranée en Egypte.

Forme un peu plus courte que la *dilaticollis*, corselet moins dilaté, couleurs les mêmes. Peut-être l'autre sexe? . . . . . . *littoralis* Motsch.
Sur le bord de la mer à Alexandrie.

Forme étroite et allongée, taille et couleurs des deux précédentes, mais moins luisante, plus velutineuse, ponctuation plus fine; corselet moins élargi, angles postérieurs plus rétrécis, moins saillants, base souvent avec deux impressions au milieu. . . . . *maritima* Motsch.
Sur le bord de la mer à Marseille, Catarro et en Crimée.

Myrmicotrichis Motsch. Etud. ent. 1855. pag. 17, de forme presque conique vers l'extrémité, large et semilunaire antérieurement, sans yeux.

Taille un peu plus considérable que celle de *l'Ac. plumigera* et très-atténuée en

arrière; entièrement d'un testacé roussâtre. . . . . . . *laticollis* Perris, *subcorticalis* Hochh.
Russ. m. et France dans les nids de la *Formica pubescens.*

Forme plus étroite et plus applanie que chez la *laticollis,* taille le double plus petite, entièrement d'un testacé-roussâtre, recouvert d'un duvet soyeux. *aequatorialis* Motsch.
Panama. Dans les nids terrestres de *l'Oedecnema hystrix* Latr. Tab. VIII, fig. 1.

Même forme que *l'aequatorialis,* mais un peu plus petite et encore plus étroite, aussi d'un testacé roussâtre, mais avec les vestiges de deux bandes noirâtres sur les élytres. . . . . *subvittata* Motsch.
Isthme de Panama. Dans une fourmilière (?).

Pteryx Matthews. Forme parallèle, allongée, un peu rétrécie vers la base du corselet et des élytres. Yeux complets.

Taille, forme et couleurs voisines de notre *suturalis,* mais corselet plus allongé et couvert comme les élytres d'une ponctuation grossière peu serrée. . . . . *brunnea* Le Conte.
Etats méridionaux de l'Amérique du Nord.

Taille et forme de la *suturalis,* mais avec les élytres plus allongées, d'un testacé-roussâtre unicolore, tête et corselet brunâtres; ponctuation très-forte. . . *perforata* Motsch.
Géorgie américaine.

Moitié plus petite que la *suturalis,* plus courte et plus convexe, ponctuation plus

fine; couleur un testacé - roussâtre assez clair, corselet et moitié postérieure des élytres brunes. . . . . *dimidiata* Motsch.
Des environs de New-York.

Elachys Matthews. Forme assez courte comme chez les *Acratrichis*, mais corselet également rétréci et arrondi en avant et en arrière.

Forme de *l'abbreviatella*, mais un peu plus grande et plus allongée; couleur d'un testacé-roussâtre, tête et partie postérieure des élytres brunes, antennes et pattes d'un testacé pâle, élytres fortement ponctuées et luisantes comme le corselet. *gibbula* Motsch.
Etats-Unis.

Forme voisine de nôtre *abbreviatella*, mais presque le double plus grande, noire avec les élytres d'un brun châtain, antennes et pattes testacées. . . *castanoptera* Motsch.
Du sud des États-Unis, Mobile.

Taille de *l'abbreviatella*, mais plus étroite, d'un noir brunâtre, abdomen plus clair, des antennes et pattes testacé-pâle. *flaviventris* Motsch.
New-York.

Micrus Matthews. Forme déprimée, étroite, allongée, plus ou mois parallèle; corselet en coeur; antennes grèles.

Couleur et forme du *pulchellus*, mais taille le double plus grande, corselet plus convexe sans fovéoles médianes. . . . *solidus* Motsch.
Du midi des États-Unis. Mobile.
Tab. VIII, fig. 2.

Forme, taille et couleurs de la Tr. *saxonica* Gillm. VII. 4, mais élytres largement tronquées, ce qui les rend plus courtes et plus parallèles, ponctuation indistincte, pubescence velutineuse; corselet arqué sur les côtés, sans fovéoles médianes. . *cinerascens* Motsch. New-York.

Ptinella Motsch. Forme déprimée, étroite, allongée; élytres courtes laissant une grande partie de l'abdomen conique à découvert.

a) Espèces avec des yeux.

Taille, forme et couleurs de la *ratisbonensis* Gillm. V. 2, mais tête brune, corselet à angles plus obtus en arrière.. . *nigrovittis* Motsch. New-Orléans.

b) Espèces sans yeux.

Taille, forme et couleurs de la *ratisbonensis*, mais aveugle, élytres rembrunies transversalement en arrière. . . . . . . *balteata* Motsch. Du sud des États-Unis. Mobile.

Taille, forme et couleurs de notre *aptera*, mais à corselet plus arqué sur les côtés. *pini* Motsch. New-Orléans.

Forme et couleurs très-voisines de celles de la *denticollis* Fairmair, mais taille plus petite; aveugle. . . . . *quercus* Le Conte. New-Orléans.

Taille et couleurs de *l'angustula* Gillm. V. 6, mais plus large, élytres plus courtes, corselet plus fortement rétréci en arrière.. . . . . *pallidula* Motsch. Géorgie américaine.

Taille et couleurs de *l'angustula* Gillm. V. 6, mais plus courte, corselet plus arqué sur les côtés, angles postérieurs droits, élytres plus courtes, plus ovalaires, un peu rembrunies vers l'extrémité. *arcuaticollis* Motsch.
Du Caucase.

Taille, forme et couleurs de la *microscopica* Gillm. V. 5, mais angles postérieurs du corselet arrondis, côtés plus arqués. . *rotundicollis* Motsch. Finlande sous l'écorce du bouleau.

Ptiliola Hald. Forme allongé - ovalaire, un peu convexe; corselet sans lignes imprimées. Ce genre a été créé en 1849 par le Professeur Haldeman dans le Journal de l'Académie d'histoire naturelle de Philadelphie, vol. 1. p. 109, aux dépens du IV groupe des *Trichopteryx* de Gillmeister, ayant pour type la *nana* Steph. (*Kunzei* Chevier).

Forme et couleurs de la *nana* (*Knuzei* Gillm. VII. 3), mais un peu plus grande, antennes et pattes foncées. . . . . *canadensis* Le Conte.
Amérique du Nord.

Forme de la *oblonga* Gillm. VII. 2, mais d'un tiers plus grande, côtés du corselet plus droits comme chez la *Kunzei* Gillm. VII. 3, couleur générale d'un testacé livide pâle, élytres un peu rembrunies sur le dos et en arrière, surface peu luisante, ponctuation assez distincte, antennes longues, brunâtres avec la base plus claire, pattes testacées. . . . . *livida* Motsch.
Carniole sous l'écorce d'un hêtre.

Forme et taille de *l'oblonga* Gillm. VII. 2, mais un peu plus courte et un peu tronquée en arrière; d'un roux brunâtre, avec la base et l'extrémité des élytres plus claires, antennes et pattes d'un testacé roussâtre; ponctuation fine, pubescence velutineuse. . . . . *rubida* Motsch.
Alpes du Caucase, sous l'écorce des érables.

Forme et couleurs de *l'oblonga* Gillm. VII. 2, mais d'un tiers plus petite et surtout plus courte, pattes plus pâles, ponctuation moins marquée, extrémité des élytres plus roussâtre. . . . . *postica* Motsch.
Du sud des États-Unis. Mobile.

Micrella Motsch. Forme ovalaire, un peu élargie en arrière, convexe, ponctuation très-fine, pubescence velutineuse; milieu du corselet avec trois lignes imprimées. Ce nouveau genre est fondé sur une partie de la division III. de Gillmeistre, sur les espèces: *canaliculata, lata* et *discoidea*.

Forme voisine de la *discoidea* Gillm. VI. 4, mais un peu plus grande et plus parallèle, élytres un peu plus allongées et plus tronquées à l'extrémité, ponctuation plus forte, la ligne médiane sur le corselet plus distincte, celles de côté au contraire presqu'effacées; couleur d'un brun noirâtre, base des élytres roussâtre, antennes, pattes, bord postérieur des élytres et l'anus testacés; sur l'angle postérieur du corselet il y a une profonde fovéole, ce

qui donne au dernier un aspect cordiforme. . . . . *cordata* Motsch.
Russie méridionale.

Forme de la *lata* Gillm. VI, 3, mais plus petite et de couleur plus roussâtre, les lignes sur le milieu du corselet à peine marquées, la ponctuation invisible, élytres plus largement tronquées. . . . . *fulvescens* Motsch.
Russie méridionale dans les vieux troncs de chêne avec la *Formica cunicularia.*

Forme et couleurs de la *discoidea* Gillm. VI. 4, mais encore plus petite, élytres plus longuement atténuées vers l'extrémité et plus distinctement tronquées, corselet plus fortement rétréci en arrière, avec trois lignes presque parallèles sur le milieu, dont la médiane faible mais complète, les latérales plus fortes et raccourcies; surface assez luisante. . . . . . . *lineatocollis* Motsch.
Rus. mer.

Nonosella Motsch. Forme allongée, étroite, presque parallèle; élytres plus que trois fois plus longues que le corselet et un peu dilatées en arrière, corselet sans impressions, presque carré et un peu atténué vers la tête, qui est assez petite, angles postérieurs un peu obtus; antennes courtes, ne dépassant pas la base du corselet; yeux distincts; ponctuation très-fine, pubescence invisible.

Forme rappelant un peu les *Atomaria* étroites.
Couleur d'un testacé blanchâtre, yeux noirs.
Le plus petit coléoptère que je connaisse, à peine $^1/_{10}$ l. de long. . . . . . . *fungi* Motsch.
Géorgie américaine. Dans l'intérieur d'un champignon. Tab. VIII, fig. 3.

Actella Motsch. Forme rappelant un peu quelques *Corticaria;* élytres en ovale très-allongé, recouvrant entièrement l'abdomen; corselet court, transversal, un peu arqué sur les côtés, souvent avec une fovéole sur le milieu de sa base; antennes courtes, dépassant à peine la base du corselet, épaisses; yeux et ailes complètes. A ce genre appartiennent: *Pt. aterrima* Motsch. Bull. de Mosc. 1845. IV. p. 507. № 2. Tab. 9. fig. 3. et une nouvelle.

Forme de *l'aterrima,* mais plus petite, d'un brun noirâtre, antennes et pattes d'un testacé très-pâle, élytres trois fois plus longues que le corselet, qui est arrondi sur les côtés et avec une faible fovéole sur le milieu de sa base. . . *mediterranea* Motsch.
Litt. de la Méditerranée à Marseille, Alexandrie etc.

Oligella Motsch. Forme étroite, assez parallèle, surface luisante avec quelques longs poils très-fins; corselet presqu'en coeur, ayant une excavation trirameuse sur le milieu de sa base, antennes assez longues et grèles; yeux et ailes complètes. Je n'en connais qu'une seule espèce, le *Latr. minimus* Herbst (*excavata* Gillm. VI. 5.).

Micridium Motsch. Forme allongé ovalaire, atténuée en arrière et un peu tronquée à l'extrémité; corselet plus ou moins rétréci en arrière; ponctuation et pubescence sur la surface très-fines et serrées. Les espèces sont: *Pt. Boudieri* Alib. (*transversalis* Gillm. VI. 6.), *Tr. vittata* Motsch. Bull. d. Mosc. 1845. II. p. 521. 10. Tab. X. fig. 9. et une nouvelle.

Taille et forme du *vittatum*, mais un peu plus large et couleur d'un testacé-roussâtre plus pur et plus clair. . . . . *lineatum* Motsch.
Amérique du Nord, sous l'écorce des arbres.

Camptodium Motsch. Forme ovalaire, un peu raccourcie des *Planidium* mais surface finement ponctuée et pubescente; corselet sensiblement plus étroit que les élytres, transversal, et rétréci en arc vers la tête; élytres un peu convexes, arrondies à l'extrémité et recouvrant entièrement l'abdomen.

La seule espèce connue a la taille de la *parallelogramma* Gillm. IV. 5, mais fortement atténuée en arrière et de couleur testacé roussâtre clair, élytres rembrunies à la base. . . . . *adustipenne* Motsch.
Ind. or. Tab. VIII, fig. 4.

Millidium Motsch Etud. ent. 1855. p. 18. Forme atténuée et surface luisante comme chez les *Ptenidium*, mais plus étroite, corselet rétréci en arrière avec des canaliculations très-profondes sur le milieu; élytres ovalement rétrécies en arrière à extrémité obtuse. A ce genre appartiennent: *Tr. minutissima* Gillm. VI. 1, et deux autres, moitié plus petites, de l'Amérique centrale, décrites dans mes Etud. ent. 1855. p. 18. sous les noms de *Mill. sculpturatum* et *triramosum*, qui ont à peu près la forme et les couleurs de l'espèce européenne, mais sont plus atténuées en arrière, le second a la sculpture du *minutissimum*.

Cissidium Motsch. Etud. ent. 1855. p. 17. Forme un peu renflée des *Scydmaenus*, mais antennes capillaires

des Trichoptiliens; corselet presque carré; élytres dilatées vers le milieu, atténuées en avant et en arrière, luisantes avec quelques poils épars.

Forme voisine de celle du *Scydmaenus hirticollis*, mais taille beaucoup plus petite, étant seulement le double plus grand que notre *Millidium minutissimum;* couleur d'un roux jaunâtre, fortement rembruni sur les élytres dont la base reste rousse. . *basale* Motsch.
Isthme de Panama. Tab. VIII, fig. 5.

Forme un peu plus courte que celle du basale et taille d'un tiers plus petite, d'un testacé roussâtre, un peu rembruni sur le milieu des élytres. . . . . . . *rufescens* Motsch.
Isthme de Panama.

Ptenidium Er. Forme conico-ovalaire à corselet presque de la largeur des élytres, surface luisante.

Forme de notre *pusillum*, mais un peu plus petit et plus court; noir, élytres brunes et plus claires vers l'extrémité, pattes et antennes testacées, ces dernières garnies de longs poils; à la base du corselet quatre grandes fovéoles. . . . . . *fuscipennis* Motsch.
Isthme de Panama.

Taille et forme du *pusillum*, mais élytres un peu plus dilatées au milieu; noir, luisant, avec les élytres d'un brun assez clair, base des antennes et pattes testacées; corselet postérieurement avec quatre fovéoles, dont celles du milieu un peu plus

petites; chez le *fuscipennis* le corselet parait plus large et moins rétréci en arrière. . . . . *foveicolle* Motsch.
De la Nouv. Orléans.

Forme et couleurs de notre *Gressneri* Gillm. VIII. 5, mais plus petit; corselet plus arrondi sur les côtés et plus rétréci en arrière, fovéoles à la base très-petites; couleur du corps noire, élytres d'un châtain clair, antennes et pattes entièrement testacées. . . . . *glabratum* Motsch.
Des environs du Niagara.

Forme et couleurs de notre *apicalis* Gillm. VIII. 2, mais un peu plus petit. . . *terminale* Hald.
États-Unis.

Forme et couleurs voisines de celles de *l'apicalis* Gillm. VIII. 2, mais toujours plus grand et plus large aux élytres, ce qui lui donne l'aspect trapu du *pusillum;* de chaque côté de la base du corselet on voit une impression transversale fovéiforme et sur le milieu des vestiges de deux points; élytres ponctuées par des points très-fins, disposés en stries et garnis chacun d'un poil assez long. *atamaroides* Motsch.
Madère, Catarro et Géorgie russe.

Anisarthria Steph. Forme plus régulièrement elliptique et plus convexe que chez les autres Trichoptiliens, rappelant un peu les *Batyscia;* pubescence plus forte.

Forme et couleurs de notre *pilosella,* mais un peu plus petite. . . . . *americana* Motsch.
Géorgie américaine.

Forme et couleurs aussi de la *pilosella*, mais un peu plus grande et surtout plus allongée; corselet un peu plus rétréci en arrière. . . . . *amoena* Motsch.
États-Unis, Tenessé et Cincinati.

II.

SUR LE GENRE PARATENETUS SPINOLA ET FORMES VOISINES.

Le genre *Paratenetus* a été décrit par Spinola dans son: Essai monographique sur les Clérites, où il est placé à la fin de Corynatoides II. p. 116. Plus tard Erichson a reconnu que c'est un genre de Hétéromères dont la place est à côté des *Anaedus* Dej. Lacordaire l'a omis entièrement. Spinola décrit ce genre comme tétramère, mais il est hétéromère. Forme très-voisine des *Carticuria*, mais élytres sans stries, ayant une ponctuation forte et irrégulière. Antennes de 11 articles, rapprochés, dont les 3 ou 4 derniers forment souvent une forte massue plus ou moins comprimée. Corselet denté ou crénelé latéralement.

Les espèces de ma collection se repartissent ainsi:

A) Corselet armé latéralement de 5 fortes dents

a) Élytres couvertes de points plus gros et moins serrés que sur le corselet.

†) Massue des antennes concolore avec la base, testacée. Long. 1 $^1/_3$ l. *punctatus* Spin.
Am. bor. Tab. VIII, fig. 8.

††) Massue des antennes noire, la base testacée, comme le corps. Long. 1 $^1/_5$ l. . . . . *luridus* Motsch.
Brésil.

a) Élytres couvertes de points aussi gros que sur le corselet.

†) Corselet carré, avec les angles arrondis. Long. 1 ¼ l. . . . . *cicatricosus* Motsch.
Brésil.

††) Corselet en coeur, avec les angles post. saillants. Long. 1 ¼ l. *cribratus* Motsch.
Géorgie américaine.

B) Corselet armé latéralement de dents très - courtes ou simplement crénelé.

a) Élytres gibbeuses, assez courtes et un peu renflées postérieurement.

Massue des antennes concolore, claire. long. 1 ⅙ l. . . . . *gibbipennis* Motsch.
Géorgie américaine. Atlanta.

b) Élytres allongé-ovalaires, peu convexes, forme des *Corticaria*.

†) Massue des antennes noire et très-dilatée, la base claire. Long. ⅘ l. *grandicornis* Motsch. Isthme de Panama Obispo.

††) Massue plus petite, testacée comme le corps, dont le dessus est couvert de points et de longs poils épars. Long. ⅚ l. . . . . *tropicalis* Motsch.
Isthme de Panama. Olispo.
Tab. VIII, 7 et 7'.

Terametus Motsch. n. g.

Corps allongé-ovalaire convexe. Tête en carré transversal, chaperon imprimé avec une carène au milieu et en avant. Yeux latéraux, assez petits, globuleux et saillants. Corselet un peu plus large que la tête, carré, à

côtés droits, un peu marginés, avec des crénelures très-peu développées et sans fovéole basale, angles antérieurs et postérieurs distincts, plus ou moins droits. Élytres allongé-obovalaires, un peu gibbeux en arrière, angles huméraux assez saillants, ponctuation serrée et irrègulière comme celle de la tête et du corselet, mais pas aussi grosse que chez les *Paratenetus*. Abdomen composé de 5 segments libres. Pattes assez grèles, jambes très-allongé triangulaires, marginées sur la face externe et un peu coupées obliquement vers l'extrémitè, tarses un peu plus courts que les jambes, hétéromères, avec la 4-ième article des antérieurs et intermédiaires longuement appendiculé et bilobé, la 5-ième presqu'aussi long que les précédents réunis, crochets robustes, simples. Antennes ne dépassant pas en longueur la base du corselet, assez fortes et faiblement, élargies vers l'extrémité composées de 9 articles 1 et 2-d article plus long que larges, presqu'égaux, 3 — 7 aussi longs que larges, arrondis, 8-ième un peu plus grand, le 9-ième un peu plus large et le double plus allongé, ovalaire.

Ce genre, si voisin par sa forme générale des *Corticaria*, mais de suite reconnaissable par son corselet carré et ses élytres irrégulièrement ponctuées, sans stries visibles, appartient comme les *Paraterelus* aux *Heterotarsides* de Lacordaire. Je ne fais pas mention du nombre des articles des antennes chez les *Teramelus*, comme caractère distinctif, parce que je ne suis pas sûr que celle que jai décrite soit complète, et il serait possible que les deux derniers articles manquent, quoique dans l'exemplaire que j'ai examiné le 9-ième article se présente arrondi à l'extrémité, sans que j'aie pu découvrir les traces de l'insertion d'un dixieme. Tab. VIII, fig. 9.

Teramelus capicola Motsch., statura cortic. pubescenti, sed major, convexior, thorace quadrato, antennis 9 articulatis; elongato-subovatus, convexus, subnitidus, punctatissimus, brevissime parce pubescens, fusco-testaceus, elytris pedibusque paulo dilutioribus, oculis nigris; capite subquadrato, antice utrinque impresso, clypeis medio angulatim prominulo; thorace capite paulo latiore, fere quadrato, crebre punctato, lateribus leviter marginatis, vix arcuatis, angulis subrectis; elytris thorace latioribus, elongato-subovatis fortiter punctatis, humeris subrectis, prominulis. Long. $1\frac{1}{3}$ l. — lat. $\frac{3}{5}$ l.

Forme et couleurs voisines de celles de notre *Corticaria pubescens,* mais un peu plus grande, plus large et plus convexe. Il vient du Cap de Bonne Espérance.

Anaedus? orietalis, oblongus, postice subdilatatus, depressus, nitidus, grosso punctatus, brevissime piliferus, fusco-piceus; ore antennis pedibusque dilutioribus; capite triangulare, inter antennas profunde transversim impresso; thorace capitis latiore, subtransverso, postice angustato, angulis posticis ad basin excavatis, vix prominulis; scutello rotundato, punctato; elytris thoracis basi valde latioribus, irregulariter sparsim punctatis; corpore subtus dense punctulato; tarsis anticis et anteriores quinque posticis quadri-articulatis, articulo 1-o subelongato, quarto late bilobo, ciliato, subtus squammoso. Long. $4\frac{2}{3}$ l. — $1\frac{3}{5}$ l.

Cette singulière forme, observée jusqu'à présent seulement en Amérique, se rencontre aussi en Mongolie, mais présente son sorselet bien moins large, et plus petit, tandis que les élytres sont proportionnellement beaucoup plus allongées que les espèces du nouveau monde; les articles des tarses sont aussi plus larges et le qua-

trième est fortement velu et squameux, tandis que les précédents sont presque lisses. Les antennes manquant à l'exemplaire que je décris, je n'ai pas pu constater si c'est effectivement un *Anaedus* ou un genre nouveau voisin.

III.

MONOTOMIDES.

Lacordaire assignant aux *Monotoma* des tarses à trois et des antennes à dix articles, les place dans ses Lathridiens, dont ils se distinguent immédiatement par leurs élytres plus courts que l'abdomen. Les tarses sont tétramères comme le montre la Tab. VIII, fig. 10 patte antérieure, fig. 10′ patte intermédiaire et fig. 10″ patte postérieure de la *Monotoma conicicollis*. Les antennes sont composées non plus de 10 mais de 11 articles comme le fait voir la Tab. VIII, fig. 10‴. Ces caractères et la manière de vivre assignent aux Monotoma une place dans les Colydiens à côté des Pycnomérides. Comme la description du genre *Monotoma* est défectueuse chez Lacordaire j'en donne ici une nouvelle.

Monotoma Herbst.

Forme générale allongée et atténuée vers les deux extrémités, déprimée. Surface peu luisante, plus ou moins ponctuée et sétuleuse. Tête en triangle plus ou moins long, brusquement coudée en arrière. Yeux petits, arrondis, saillants. Corselet plus large que la tête, allongé-quadrangulaire, crénelé sur les côtés. Ecusson distinct, punctiforme. Élytres plus larges que le corselet, allongées, tronquées au bout, laissant le pygidium à découvert; elles sont traversées par des stries ponctuées plus ou moins fortes avec les intervalles étroits. Ailes pro-

pres au vol. Pygidium allongé, horizontal. Pattes médiocres, assez grèles; tarses courts, de quatre articles à toutes les pattes: 1 et 2 presque carrés et garnis extérieurement de longs poils, 3 plus étroit, 4 plus long que les trois précédents réunis; crochets assez longs, peu arqués. Abdomen composé en dessous de cinq segments, dont le 1-ième et le 5-ième beaucoup longs que les intermédiaires, qui sont égaux entre eux. Prosternum et mésosternum assez larges et sans saillie. Hanches antérieures et intermédiaires globuleuses, les postérieures transversales, toutes écartées entr'elles. Antennes insérées en avant des yeux et souvent surmontées d'une élevation tuberculeuse latéralement, elles n'atteignent pas en longueur la base du corselet et sont composées de 11 articles assez forts: 1 et 2 un peu plus gros que les suivants et ainsi que le 3 cylindriques, celui-ci allongé, 4—8 moitié plus courts, transversalement ovalaires, 1 égaux, 9 plus large, obconique, 10 très-grand, formant un bouton plus ou moins globuleux, sur l'extrémité duquel est enfoui le 11-ième article, qui est très-court, pointu et recouvert d'une pubescenee spongieuse. Palpes courts, les maxillaires de 4, les labiaux de 3 articles dont le pénultième très-gros, ovoïde, un peu arqué, le dernier plus étroit, conoïde. Mandibules larges bidentées à leur extrémité. Labre distinct, transversal, arrondi en avant. Machoires bilobées, coriaces, lobes d'égale longueur, l'externe assez large, cilié, l'interne très-grèle, filiforme et terminé par une épine. Languette très-allongée, tronquée et ciliée en avant. Menton fortement échancré en demi-cecrle.

Les espèces de *Monotoma* sont peu agiles et on les trouve sons l'écorce des arbres, dans le fumier des-

séché et dans les foumillières de l'ancien et du nouveau monde. On en connait déjà plus d'une trentaine. M. Lacordaire dans son genera de Colèoptères a omis toutes celles que j'ai décrites dans le Bull. de Moscou 1845. № 274, 280, 282 et 283.

Ma collection contient maintenant les *Monotoma* suivantes:

1. { *4 impressa* Motsch. Bull. de Mosc. 1845. № 274. *rufa* Restenb. Fn. Austr. ed. II. 1858. p. 377. Tauride. Autriche.

2. { *4 foveolata* Motsch. Bull. de Mosc. 1837. p. 115. Tab. VII. fig. c. *4 foveolata* Rubé. Monogr. 1837. № 9. Tab. XVII. fig. 9. Caucase. Paris.

3. *testacea* Motsch. Bull. de Mosc. 1845. № 283. Sibérie occid.

4. *longicollis* Gyll. Aubé Monogr. 1837. № 8. Tab. XVII. fig. 8. Europe.

5. *flavipes* Schupp. Motsch. Bull. de Mosc. 1845. № 286. Eur. mer. Cauc.

6. *hindustana* Motsch. Forme et couleurs de la *longicollis*, mais un peu plus petite et plus large; corselet plus ovalaire, avec deux impressions en arrière, angles pas saillants, ponctuation plus forte; élytres comme chez la *longicollis*. Des Indes orientales.

7. *parallela* LeConte. Proceed. Acad. Nat. Sc. 1855. p. 305. Amer. bor. N. York.

8. *obtusicollis* Motsch. Forme, taille et couleurs de la *quadricollis* Aubé. № 7., mais corselet un peu

plus court et ses angles antérieurs pas saillants, obtus.

De la Russie méridionale. Ekaterinograd.

9. { *agustata* Marsh. Steph. Manuel. 1839. p. 138.
convexicollis Motsch. Rus. mer. }

10. { *bicolor* Villa. Suppl. Col. europ. 1835. p. 49.
punctaticollis Aubé. Ann. d. France 1843. p. 73. Pl. 1. fig. 1. Italie. Paris. }

11. *quadricolle* Aubé. Mon. 1837. pag. 465. Pl. XVII. fig. 7. France.

12. *quisquiliarum* Redtb. Fn. Austr. ed. II. 1958. p. 378. Egypte.

13. *fulvipennis* Motsch. Forme et couleurs de notre *quadricollis* mais un peu plus grande, corselet plus court, angles antérieurs droits; couleur d'un brun presque noir, base des antennes, pattes et élytres d'un testacé brunâtre assez clair.

De l'Amérique boréale.

14. *brevipennis* Kunze. Germ. Zeitschr. I. 383. 1. Autriche.

15. *trapezicollis* Chaud. Bull. d. Mosc. 1845. p. 55. 3. Prusse. Suède, France.

17. *aegyptiaca* Motsch. Forme et couleurs de notre *brevicollis*, mais un peu plus petite et surtout plus étroite, plus luisante; corselet un peu plus large antérieurement.

Égypte.

18. *subnigra* Motsch. Forme et couleurs de notre *brevicollis*, mais d'un tiers plus petite; côtés du corselet plus arqués et les angles moins saillants.

Amérique du Nord.

19. *foveata* LeConte. Proceed. Acad. Nat. Sc. 1855. p. 305. Am. bor. N. York.

20. *americana* Guer. Aubé. Mon. 1837. pag. 461. Pl. XVII. fig. 5. Am. bor. Mobile.

21. { *brevicollis* Aubé. Mon. 1837. p. 460. Pl. XVII. fig. 4. France, Autriche, Russie.
Blaivii Guer. }

22. *fulvipes* Melsh. Proceed. Acad. Nat. Sc. 1845. p. 211. Am. bor. N. York.

23. *picipes* Herbst. Col. v. Pl. 46. fig. 2. Suède.

24. *spinicollis* Aubé. Mon. 1837. p. 463. Pl. XVII. fig. 6. France.

25. *parallelocollis* Motsch. Forme et couleurs de notre *picipes,* mais d'un tiers plus grand, plus parallèle, corselet plus large et plus convexe.

Amer. bor. N. Orléans.

26. *producta* LeConte. Proc. Acad. Nat. Sc. 1855. p. 305. Am. bor. Géorgie.

27. *corpulenta* Motsch. Forme de notre *picipes,* mais moitié plus grande et surtout plus large, corselet presque carré avec deux fortes fovéoles à la base; couleur d'un brun noirâtre, à peine roussâtre sur la base des antennes et les pattes.

Am. bor. N. Orléans.

28. *robustula* Motsch. Forme et couleurs de la *picipes,* mais moitié plus grande; corselet plus large, plus arqué sur les côtés, avec deux fovéoles en arrière.

Je l'ai pris à Amsterdam.

29. *scabra* Märkel. Germ. Zeitschr. I. 384. 2. Europe.

30. *angusticollis* Gyll. Aubé. Mon. 1837. p. 457, Pl. XVII. fig. 2. Europe.

31. *conicicollis* Chev. Aubé. Mon. 1837. pag. 455. Pl. XVII. fig. 1. Europe.

IV.

SUR LE GENRE NILINA Motsch.

Ce genre nouveau des Silvanides, se distingue des autres par son corselet rebordé sur les côtés, ses élytres atténuées et ses antennes avec une massue assez brusque, formée par les articles 9 — 11, dont le dernier presqu'enfoui dans le 10-ième Tab. VIII, fig. 11′. Les pattes sont toutes pentamères, avec le quatrième article très-petit. Tab. VIII, fig. 11″ et 11‴ patte antérieure et postérieure. La seule espèce connue est:

Nilina reflexicollis Motsch. statura, magnitudine et colore silv. advenae, sed thorace reflexo, elytris attenuatis; elongata, antice posticeque attenuata, depressa, vix nitida, punctulata, rufo-testacea, oculis minutis, infuscatis; capite triangulare, subangustato; thorace capite paulo latiore, fere elongato, subparallelo, medio subconvexo, biimpresso, lateribus lato explanatis, reflexis, angulis posticis et anticis rectis; elytris thorace $^1/_4$ latioribus, postice arcuato-attenuatis, reflexis, subtiliter puncta-to-striatis, interstitiis planiusculis. Long. $^4/_5$ l. — lat. elyt. $^1/_5$ l.

Egypte sous les débris de végétaux.

МАТЕРІАЛЫ ДЛЯ ФАУНЫ

Ярославской губерніи

Леонида Сабанѣева.

(Продолженіе.)

ГЛАВА ДЕВЯТАЯ.

Измѣненія фаунъ по временамъ года. Измѣненія въ фаунѣ звѣрей; бродячіе, полубродячіе и осѣдлые звѣри; звѣри засыпающіе на зиму. Зимняя фауна птицъ; раздѣленіе зимнихъ птицъ. Причины непостоянства зимней фауны птицъ. Распредѣленіе птицъ по мѣстностямъ. Общіе выводы.

Въ предыдущихъ главахъ, говоря о фаунѣ вообще и о фаунахъ въ частности, мы подразумѣвали только тотъ сравнительно незначительный промежутокъ времени, который животное употребляетъ для упроченія своего видоваго бытія, т. е. для размноженія. У большинства видовъ этотъ важный жизненный актъ имѣетъ мѣсто въ концѣ весны и началѣ лѣта, въ Маѣ и Іюнѣ.


1.
2
3
4
5
6
6
10
10
10
7
9
7a
8
11
11
11
10
11
12. Scydmaenides

Säugethiere. Aus diesem Allen geht hervor, dass die allgemeinen Anlägen der Graafschen Follikel, d. h. die Bildungen des Eierstockes, welche auf Grund der Beobachtungen Pflügers über ihre Struktur und besonders auf Grund seiner von Niemand geprüften und blos auf Glauben angenommenen Hypothese über die Art ihrer Entwickelung, bis jetzt für drüsige Bildungen gehalten worden sind, dass diese allgemeinen Anlagen weder in ihrer Struktur noch in ihrer Entwickelungsweise etwas Aehnliches mit den wirklichen Drüsen besitzen.

═

Erklärung der Tafeln III und IV.

Taf. III.

Fig. 1. Querschnitt des Eierstockes eines 12 Tage alten Hühnereiembryo's (Syst. 6, Ocul. 3 von Hartnack).

Fig. 2. Ein Theil desselben Querschnittes stärker vergrössert (Syst. 9 à sec, Ocul. 3 Hartn.).

Fig. 5. Allgemeine Anlage der Graaf'schen Follikel im Process der Abschnürung, dem Eierstocke eines 12 Tage alten Hühnchens entnommen. (Syst. 8, Ocul. 3 Hartn.).

Alle Präparate waren aus einem Eierstocke angefertigt, der vorläufig in einem $^{1}/_{1000}$ Goldchlorid erhärtet wurde.

Taf. IV.

Fig. 3. Ein Theil des Querschnittes aus dem Eierstocke eines 5 Tage alten Hühnchens. (Syst. 9 à sec, Ocul. 3 Hartn. Der Eierstock wurde in Goldchlorid erhärtet.).

Fig. 4. Ein Theil des Querschnittes aus dem Eierstocke eines 6 Tage alten Hühnchens. Der Eierstock wurde in H. Müllers Flüssigkeit erhärtet. (Syst. 8, Ocul. 3 Hartn.).

ENUMÉRATION

des

NOUVELLES ESPÈCES DE COLÉOPTÈRES

rapportés

DE SES VOYAGES

par

Victor Motschoulsky.

7-ième ARTICLE.

(V. Bullet. 1868. N° 3. pag. 170.)

SCYDMAENIDES.

Depuis l'énumération que j'ai donnée dans ce Bulletin en 1851, ma collection s'est enrichie d'un si grand nombre d'espèces, que je ne crois plus inutile de donner un nouvel arrangement des genres avec un aperçu des espèces qui y rentrent, d'autant plus qu'il me manque fort eu de ce qui est connu.

Leptoderus Schmidt.

Illyrisches Blatt. № 3. 1832. p. 9.
Gisl. Faunus I. 1832. p. 83.

Forme très-délicate, rappelant les *Cychrus*. Tête allongée sans yeux. Corselet étroit. Élytres soudées, enflées, glabres et luisantes. Ailes manquent. Antennes grêles, aussi longues que le corps, de 11 articles, dont le 8 plus étroit que le 7 et 9. Pattes très-grêles, tarses pentaméres chez le ♂ et dilatés aux antérieures, de quatre articles aux antérieures chez la femelle et simples. Dernier article des palpes conique. Cuisses postérieures distantes.

Tous vivent dans les cavernes souterraines.

Espèces:

Schmidtii Motsch. Etud. ent. 1856. p. 35. Long. $3^1/_3$ l. — lat. élyt. $1^2/_5$ l. De la caverne Treffen en Carniole.

Hohenwartii Schmidt. Illyrisches Blatt. № 3. 1832. p. 9. Sturm. Fn. 1849. XX. pag. 93. Tab. CCCLXXVI. Fig. A. Long. $2^1/_3$ l. — lat. elyt. $1^1/_4$ l. De la caverne d'Adelsberg en Carniole.

angustatus Schmidt. Laibacher Zeitung. 1852. 4 August. Sturm. Fn. 1853. XXII. pag. 83. Tab. CCCCVI. Long. $2^1/_5$ l. — lat. elyt. $^3/_4$ l. De la caverne Voltchia-Yama en Carniole.

Leptonotus Motsch.

Forme plus ovalaire que chez les *Leptoderus* avec la surface du corps épaissement ponctuée et pubescente. Tête et corselet un peu plus larges, élytres au contraire plus étroites et plus arrondies vers l'extrémité comme chez les *Pholeuon*, mais soudées et sans écusson. Tarses

antérieurs pas dilatés et pentamères chez le mâle, de quatre articles chez la femelle. Yeux et ailes nulles. Hanches postérieures écartées entr'elles. — Antennes très-grèles, leurs articles s'allongeant à l'extrémité sans former de massue.

Dans les cavernes souterraines.

Espèces:

sericeus Schmidt. Laibacher Zeitung. 1852. 4 August. (*Leptoderus* id.) Sturm Fn. 1853. XXII. pag. 86. Tab. CCCCVII. Long. 2 l. — lat. elyt. $^3/_4$ l. De la caverne Goba-Dol en Carniole.

Pholeuon Hampe.

Verhandl. des zool. Vereins in Wien. 1856. p. 463.

Forme plus ovalaire que chez les *Leptoderus*, avec la surface du corps épaissement pubescente. Tête presque carrée. Corselet peu plus long que large. Ecusson distinct, triangulaire. Élytres plus ou moins allongé-ovalaires. Tarses antérieurs de quatre articles dans les deux sexes, les autres pentaméres. Hanches postérieures écartées entre elles. Yeux indistinctes.

Habitant les cavernes des Carpates et des Pyrénnées.

Espèces:

leptoderum Friv. Long. $1^3/_4$ l. — lat. élyt. $^2/_3$ l. Des cavernes de Hongrie.

angusticolle Hampe. Verhandl. des Zool. Vereins in Wien. 1856. pag. 463. fig. Long. $1^1/_2$ l. — lat. élytr. $^3/_5$ l. Dans la caverne de Vountsastché en Hongrie.

Querilhaci Lespés. Long. $1^1/_4$ l. — lat. élyt. $^1/_2$ l. Des cavernes dans les Pyrénnées.

Leptochromus Motsch.

Etud. ent. 1855. p. 12. Tab. fig. 5 — 5''.

Forme d'un *Eumicrus*, mais élytres plus elliptiques-convexes avec les angles huméraux relevés. Surface luisante, seulement sur les élytres on voit des points et de longs poils épars disposés en stries. Ecusson punctiforme peu distinct. Tête triangulaire, inclinée, vertex imprimé. Yeux petits, saillants. Antennes assez grèles, presqu'aussi longues que le corps, à premier article aussi long que le corselet, les 9 — 11 formant une massue allongée très-faible. Palpes maxillaires plus longues que le corselet de quatre articles, dont le 2-d le plus long, le dernier ovalaire. Corselet pas plus large que la tête, un peu en coeur-allongé-tronqué, convexe. Pattes assez longues, cuisses claviformes, jambes grèles, tarses pentamères (?). Abdomen couvert par les élytres.

La seulé espèce connue, je l'ai prise le soir au filet dans des buissons sur l'isthme de Panama.

Leptochromus fulvescens Motsch. Etud. ent. 1855. pag. 12. fig. 5., statura *Eumicri*, sed capite triangulari, elytris magis ellipticis, oblongus, convexus, nitidus, rufo-testaceus, oculis minutis, prominulis, nigris; capite verticali inclinato; thorace capite non latiore, convexo-subcordato; elytris thorace paulo latioribus, ellipticis, antice truncatis, basi utrinque triplicatis, sparsim punctato-striatis et longe erecto pilosis Long. $1\frac{1}{6}$ l. — lat. elyt. $\frac{2}{5}$ l.

Leptomastax Pirazzoli.

Coléop. Ital. gen. nov. 1855.

Forme elliptique rappelant un peu les *Anthicus*. Surface luisante, sans pubescence. Mandibules très-longues,

avancées en forme de faucilles. Tête transversale. Yeux nuls. Antennes moniliformes et faiblement élargies vers l'extrémité, leur 1-ier article beaucoup plus long que les autres. Corselet allongé-cordiforme. Élytres plus larges que le corselet, elliptiques, soudées. Tarses pentamères.

La seule espèce connue vit dans les fourmillières souterraines, probablement du genre *Oecophthora*; elle est le L. *hypogeum* Pirazzoli. l. c. fig. Long. $^5/_6$ l. — lat. elyt. $^1/_5$ l. Des environs d'Imola en Lombardie.

Mastigus Latr.

Gen. Crust. et Ins. I p. 280.

Forme ovalaire atténuée, convexe. Surface pubescente. Tête allongée, coudée. Yeux peu saillants. Antennes plus longues que la moitié du corps, à peine élargies vers l'extrémité, 1-ier article très long. Corselet oblong, sans marges latérales. Ecusson nul. Élytres ovalaires, soudées. Pattes longues. Tarses pentamères. Hanches postérieures écartées entr' elles. Tab. VIII. (Bullet. 1868. № 3.) fig. a — a'''.

Les espèces vivent sous les débris de végétaux et sont:

palpalis Latr. Gen. Crust. et Ins. I. p. 281. Tab. VIII. fig. 5. Long. $1^1/_4$ l. — lat. elyt. $^2/_5$ l. Portugal.

ruficornis Motsch. Et. ent. 1859. p. 131. Long. $1^1/_2$ l. — lat. elyt. $^2/_5$ l. Italie.

bifovealatus Bohm. Ins. Caffr. 1851. pag. 526. Long. $1^2/_3$ l. — lat. elyt. $^2/_3$ l. Caffrerie.

brunipennis Motsch. Long. 2 l. — lat. elyt. $^3/_4$ l. Cap.

deustus Thunberg. Novae Ins. spec. 1789. pag. 101. (*Notoxus*). Long. $2^1/_5$ l. — lat. elyt. $^2/_3$ l. Cap.

acuminatus Motsch. Et. ent. 1859. p. 131. Long. $2^1/_3$ l. — lat. elyt. $2^3/_4$ l. Andalousie.

Tetramelus Motsch.

Scydmaenus Auct.

Forme très-allongée elliptique, surface luisante, avec de longs poils surtout sur le corselet, qui se présente villeux. Tête arrondie, coudée. Corselet cordiforme et tronqué en arrière. Ecusson manque. Elytres à la base pas plus larges que le corselet, elliptiques, atténuées en arrière, soudées. Ailes nulles. Tarses simples, pentamères, cuisses dilatées chez le mâle. Antennes assez fortes, massue de quatre articles. Mandibules unidentées. Dernier article des palpes maxillaires subuliforme. Yeux peu saillants. Tab. VIII. fig. d — d'''.

Vivent sous les débris de végétaux dans les forêts. Espèces:

oblongus Sturm. Fn. l. c. Long. 1 l. Carniole.

pubicollis Müll. et Kunze. Monogr. Long. $^3/_5$ l. Europe.

agilis Motsch. Bull. d. Mosc. 1846 e. 1851. p. 131. et 134. Long. $^3/_5$ l. Géorgie.

styriacus Grimmer. Germ. Zeitsch. V. p. 468. Long. $^1/_2$ l. Styrie, Carniole etc.

rufulus Chaud. c. l. Long. Imirétie. $^2/_5$ l.

? *transversicornis* Motsch. Bull. d. Mosc. 1863. pag. 426. Ceylan.

Eumicrus Casteln.

Hist. Nat. d Ins. I. p. 209.

Pyriforme, assez convexe; surface luisante, avec une pubescence courte et peu serrée. Tête arrondie coudée, chez le ♂ souvent excavée ou imprimée dessus. Corselet presque globuleux, tronqué en arrière. Ecusson manque. Elytres ovalaires, soudées, atténuées vers l'extré-

mité. Ailes nulles. Tarses pentamères, les antérieurs un peu dilatés chez le mâle. Antennes assez fortes, massue de trois articles. Dernier article des palpes maxillaires très courtement conique et caché dans le sommet du 3-ième, qui est en massue. Mandibules armées d'une large dent, qui est bifide sur la mandibule droite. Yeux assez saillants.

Les espèces paraissent préférer les fourmières construites sous l'écorce des arbres et sont:

a) Massue des antennes assez grèle. Couleur d'un roux-testacé plus ou moins brunâtre.

amplipennis Motsch. Long. $1\,^1/_4$ l. Algérie.

angustulus Motsch Long. $1\,^1/_5$ l. Algérie.

piliferus Motsch. Long. $1\,^1/_4$ l. Am. bor. Niagara.

conspicuus Schaum. Long. 1 l. Andalousie.

antidotus Helfer. Long. 1 l. Sicile.

laevissimus Motsch. Bull. d. Mon. 1851. № 125. Long. $^5/_6$ l. Ind. or.

curtipennis Motsch. Long. $^5/_6$ l. Am. bor. N.-York.

Helwigii Müll. et Kze. Monogr. Long. $^4/_5$ l. Europe.

Zimmermanni Schaum. Long. $^4/_5$ l. Am. bor.

cornutus Motsch. Bull. d. Mosc. 1844 et 1851. № 120. Long. $^3/_5$ l. Tiflis.

glabriculus Motsch. Long. $^3/_5$ l. Ceylan.

obtusus Motsch. Bull. d. Mosc. 1851. № 122. Long. $^1/_2$ l. Ind. or.

b) Massue des antennes très grosse. Couleur d'un roux testacé un peu brunâtre.

crassicornis Motsch. Et. ent. 1858. Long. $^4/_5$ l. Ceylan.

Pseudomicrus Motsch.

Bull. d. Mosc. 1863. p. 425.

Caractères comme chez les *Eumicrus*, excepté: les

élytres qui ne sont pas soudées, les ailes complètement développées Couleur d'un testacé - roussâtre.

Espèces:

pilipennis Motsch. Bull. d. Mosc. 1863. p. 425. Long. $^{3}/_{4}$ l. Ceylan.

plutus Motsch. Bull. d. Mosc. 1851. № 127. L. $^{2}/_{3}$ l. Bengale.

americanus Motsch. L. $^{2}/_{3}$ l. Am. bor. N.-Orléans.

rufus M. et Kze. Monogr. L. $^{1}/_{2}$ l. Europe bor.

longicornis Motsch. Bull. d. Mosc. 1851. № 121. L. $^{1}/_{2}$ l. Ind. or.

sericcicollis Motsch. Bull. d. Mosc. 1851. № 123. L. $^{1}/_{3}$ l. Ind. or.

Syndicus Motsch.

Bull. d. Mosc. 1851. p. 502.

Pyriforme, convexe, surface luisante et couverte de quelques poils. Tête arrondie, assez large, verticale. Corselet allongé-cordiforme et tronquée en arrière. Elytres plus larges que le corselet, obovales. Pattes assez longues; cuisses claviformes, un peu renflées; tarses simples. Antennes robustes, presque moniliformes, longuement velues, sans former de massue distincte, de dix articles apparents. Dernier article des palpes subuliforme. Mandibules larges, bidentées. Tab. VIII fig. c — c'''.

La seule espèce connue est:

pilicornis Motsch. Bull. d. Mosc. 1851. № 119. L. $1^{1}/_{4}$ l. Ind. or.

Microstemma Motsch.

Etud. ent. 1857. p. 57. Note.

Pyriforme, assez convexe, surface luisante, éparsement poilue. Tête arrondie, un peu horizontale. Corselet ova-

laire et tronqué en arrière. Elytres ovales, extrémité un peu tronquée. Ecusson distinct. Ailes complètes. Tarses antérieurs dilatés chez le mâle. Massue antennaire composée de trois articles, médiocrement dilatés. Dernier article des palpes subuliforme, mais très-court. Mandibules unidentées, la dent de la mandibule droite bifide. Tab. VIII, fig. f. — f'''. Couleur d'un roux plus ou moins brunâtre.

Les espèces vivent sous les débris de végétaux dans les endroits ombragés et sont:

pilosa Motsch. L. 1 $^1/_3$ l. Amér. centr.
robusta Motsch. L. 1 $^1/_3$ l. Colombie.
maxima Motsch. L. 1 l. Am. bor.
magna Motsch. L. $^5/_6$ l. Am. centr.
birmannica Motsch. Bull. d. Mosc. 1851. № 126. L. $^4/_5$ l. Ind. or.
velutina Motsch. L. + $^4/_5$ l. Am. centr.
tarsata M. et Kze. Monogr. L. $^4/_5$ l. Europe.
♀ *lapidarius* Motsch. Bull. d. Mosc. 1845. № 132. Note.
Le Contei Motsch. Et. ent. 1856. p. 7. L. $^4/_5$ l. Am. bor.
cognata Schaum. Monogr. L. $^4/_5$ l. Colombie.
brunnea Klug. Schaum. Mongr. L. $^3/_4$ l. Colombie.
gracilicornis Motsch. Long. + $^2/_3$ l. Am. centr.
affinis? Schaum. Monogr. L. + $^2/_3$ l. Colombie.
rufula Motsch. L. $^2/_3$ l. Am. centr.
rubens Klug. Schaum. Mouogr. L. — $^2/_3$ l. Caraccas.

Cyrtoscydmus Motsch.

Caractères comme chez les *Scydmaenus*, excépté: les mandibules qui sont étroites, faucilliformes, sans dents

distinctes; les antennes sans massue brusquement élargie, mais grossissant peu à peu de leur 3-ième article jusqu'à l'extrémité, ce qui leur donne un aspect faiblement claviforme, les ailes qui manquent chez les femelles; la forme généralement moins anguleuse; la surface plus fortement ponctuée et plus également pubescente; le corselet plus bombé en avant, cordiforme, avec de grandes fovéoles sur sa base et les cuisses antérieures, qui sont souvent plus ou moins triangulairement dilatées. La couleur est noire, brune et rousse. Tab. VIII. fig. g — g''', i — i''' et l — l'''.

Les espèces vivent de préférence sous les débris des végétaux et sont:

a) Corps noir, dilaté.

Dahlmanni Gyll. Ins. su. Long. $^4/_5$ l. iat. elyt. $^2/_5$ l. Rus. m. Kieff.

Helferi Märkel. Schaum. Monogr. L. + $^2/_3$ l. lat. elyt. $^1/_4$ l. Madère.

scutellaris Pz. M. et Kze. Mongr, L. $^2/_3$ l. lat. elyt. $^1/_4$ l. Europe.

collaris M. et Kze. Monogr. L. $^2/_3$ l. lat. elyt. + $^1/_5$ l. Europe.

{*punctipennis* Steph. Illustr. L. + $^3/_5$ l. lat. elyt. $^1/_5$ l. Europe.
{*obscuricornis* Motsch. Bull. d. Mosc. 1844. № 132.

oratulus Motsch. L. $^3/_5$ l. lat. elyt. $^1/_5$ l. Am. bor. Niagara.

{*Chevrieri* Heer. Fn. Col. Helv. L. + $^1/_2$ l. lat. elyt. $^1/_5$ l. Eur. m. Moldavie.
{*vernalis* Motsch. Bull. d. Mosc. 1845. № 132. Note.

flavicornis Motsch. Bull. d. Mosc. 1845 et 1851. № 135. L. $^1/_2$ l. lat. elyt. $^1/_5$ l. Cauc.

pusillus M. et Kze. Monogr. L. $^{1}/_{2}$ l. lat. elyt. + $^{1}/_{6}$ l. Europe.
♂ *spinimanus* Motsch. Bull. d. Mosc. 1845. № 132. Note.

gibbipennis Motsch. L.—$^{1}/_{2}$ l. lat. elyt. $^{1}/_{5}$ l. Am. bor. Mobile.

arcuaticollis Motsch. Long. $^{1}/_{2}$ l. lat. elyt. $^{1}/_{6}$ l. Am. bor. Atlanta.

pulchellus Motsch. Long. $^{1}/_{4}$ l. lat. elyt. $^{1}/_{6}$ l. Am. bor. N.-Orléans.

b) Corps noir, corselet roussâtre.

Kunzei Géné. Ins. Sard. L. $^{2}/_{3}$ l. lat. elyt. + $^{1}/_{5}$ l. I. Sardaigne.

c) Corps étroit, noir.

angustus Le Conte. Proceed. Acad. Nat. sc. 1852. p. 151. L. $^{1}/_{3}$ l. lat. elyt. $^{1}/_{6}$ l. Californie.

d) Corps noir, élytres brunes.

subpunctatus Le Conte. Proceed. Ac. N. sc. 1852. p. 150. L. $^{2}/_{3}$ l. lat elyt. + $^{1}/_{5}$ l. Am. bor. N.-York.

cribrarius Le Conte l. c. 1852. p. 151. L. $^{2}/_{3}$ l. lat. elyt. $^{1}/_{5}$ l. Am. bor. N.-York.

exilis Er. Käf. d. Mark. I. p. 254. L. $^{1}/_{2}$ l. lat. $^{1}/_{5}$ l. Europe.

e) Corps roux ou testacé, étroit.

parallelus Chaud. Bull. d. Mosc. 1745. № 9. L. $^{1}/_{2}$ l. lat. elyt. + $^{1}/_{6}$ l. Rus. mer.

oblongulus Motsch. L. $^{3}/_{5}$ l. lat. elyt. + $^{1}/_{5}$ l. Am. bor. Niagara.

e) Corps roux ou testacé, dilaté.

rufotescaceus Motsch. L. $^{3}/_{5}$ l. lat. elyt. $^{1}/_{5}$ l. Am. b. Niagara.

cautus Le Conte. L. $^{3}/_{5}$ l. lat. elyt. $^{1}/_{5}$ l. Californ.

sparsus Le Conte. Proceed. Ac. N. sc. 1852. p. 151. L. $^{3}/_{5}$ l. lat. elyt. + $^{1}/_{5}$ l. Californie.

cicatricosus Motsch. L. $^{3}/_{5}$ l. lat. elyt. $^{1}/_{5}$ l. Moldavie. Galatz

{*longicollis* Motsch. Bull. d. Mosc. 1844 et 1845. № 120. L. $^{2}/_{3}$ lat. elyt. + $^{1}/_{5}$ l. Russie.
{*collaris* var. Chaud. Bull. d. Mosc. 1845.. № 3.

badius Ullrich. L. $^{2}/_{3}$ l. lat. elyt. + $^{1}/_{5}$ l. Autriche.

Godarti Latr. Gen. Crust. et Ins I. p. 282. L. $^{4}/_{5}$ l. lat. elyt. $^{1}/_{3}$ l. Eur. mér.

Scydmaenus Latr.

Gen. Crust. et Ins. I. p. 181.

Pyriforme, anguleux, assez convexe, surface luisante à peine ponctuée, avec de longs poils souvent plus serrés sur la tête et le corselet, plus épars ou presque nuls sur les élytres. Tête arrondie, assez petite, un peu horizontale. Yeux distincts. Corselet plus ou moins conique en avant, carré en arrière. Ecusson distinct. Elytres plus larges que le corselet, ovalaires à angles huméraux marqués et atténuées en arrière. Ailes, complètes Pattes assez longues, cuisses claviformes, tarses antérieurs un peu dilatés chez le mâle. Massue des antennes toujours bien marquée et composée de 3 à 5 articles. Dernier article subuliforme, mais bien visible. Mandibules assez larges, la droite unidentée. Tab. VIII, fig h — h''', k — k''' et m — m'''.

Les espèces vivent sous les débris des végétaux, plusieurs dans les fourmillières et sont:

a) Corselet carré. Massue des antennes peu élargie Couleur roussâtre ou testacée.

major Motsch. Bull. d. Mosc. 1851. p. 598. L. 1 l. Carniole.

angusticeps Nietner. Ent. pag. 1857. p. 44. L. 1 l. Ceylan.

quinquefoveolatus Motsch. Bull. d. Mosc. 1863. p. 427. L. $^3/_5$ l. Ceylan.

rubicundus Märkl. Schaum. Mongr. L. + $^1/_2$ l. Europe.
subdepressus Motsch. L. + $^1/_2$ l. Am. bor. Mobile.
helvolus Schaum. Germ. Zeitsch. L. $^2/_5$ l. Europe.
Sparshalli Denny Monogr. 1825. p. 66. L. $^1/_3$ l. Europe dans les nids de ***Formica fuliginosa.***

Couleur noire ou brune.
{*pumilis* Schaum. Germ. Zeitschr. L. $^2/_5$ l. Berlin.
{*gibbulus* Motsch. Bull. d. Mosc. 1844.
elongatulus M. α Kze. Monogr. L. $^2/_3$ l. Europe.
semicastaneus Motsch. L. $^2/_3$ l. Californie.
subangulosus Motsch. L. + $^2/_3$ l. Ind. or.
angulatus M. et Kze. Monogr. L. $^3/_4$ l. Europe.
californicus Motsch. Bull. d. Mosc. 1845. № 128. L. $^7/_8$ l. Californie.

b) Corselet carré en arrière, arqué en avant, pas plus étroit que la tête.

† Massue des antennes bien distincte, triarticulée.

Corps noir:

Wetterhalli Gyll. Ins. sv. L. $^3/_5$ l. Europe.
bifoveolatus Motsch. L. + $^1/_2$ l. I. Sardaigne.
creticus Motsch. L. $^1/_2$ l. I. Candie.
intrusus Schaum. L. — $^1/_2$ l. Perpignan.
Corps brun, roux ou testacé, un peu dilaté.
incrassatus Motsch. L. 1 l. Ind. or.
rufescens Motsch. Bull. d. Mosc. 1851. p. 504. L. + $^1/_2$ l. Ind. or.

castaneipennis Motsch. L. $^1/_2$ l. Am. bor. Mobile.

nitidulus Motsch. L. $^1/_2$ l. Am. bor. N.-York.

gravidus Le Conte. Proceed. Acad. N. sc. 1852. p. 155. L. $^2/_5$ l. Am. bor.

castanicolor Motsch. L. $^2/_5$ l. Am. bor. Mobile.

Corps brun, roux ou testacé, étroit.

brunneipennis Motsch. Bull. d. Mosc. 1863. p. 428. L. $^2/_5$ l. Ceylan.

ptenidioides Motsch. L. $^1/_3$ l. Am. bor. Mobile.

nigriceps Motsch. Et. ent. 1855. p. 14. L. + $^1/_4$ l. Panama.

{*nanus* Märkl. Bull. d. Mosc. 1844. L. $^1/_4$ l. Europe, dans les nids de *Form. nigra.*
{*exilis* Schaum. Monogr.

suturellus Motsch. L. — $^1/_4$ l. Russie, dans les nids de *Form. rufa.*

cinctellus Motsch. L. — $^1/_4$ l. Am. bor. N.-York.

misellus La Conte. Proceed. Acad. N. sc. 1852. p. 155. L. $^1/_5$ l. Am. bor. Mobile.

††, Massue des antennes 4 articulée, articles peu rapprochés. Couleur rousse.

Corps plus allongé.

validicornis Musée de Berlin. Schaum. Monogr. L. 1. l. Am. centr.

pilicornis Motsch. L. $^4/_5$ l. Am. centr.

Nietneri Motsch. Et. ent. 1858. p. 30. L. $^4/_5$ l. Ceylan. Colombo.

impressicollis Motsch. L. $^3/_4$ l. Am. bor.

trichocerus Motsch. Bull. d. Mosc. 1851. p. 504. Ind. or. L. $^3/_3$ l.

tenuis Motsch. L. $^1/_2$ l. Am. bor. Atlanta.

Corps plus raccourci.

4 foveolatus Motsch. L. $^2/_3$ l. Ind. or.

capillosulus Le Conte. Proceed. Acad. N. sc. 1852. L. $^4/_5$ l. Am. bor.

†††, Massue de quatre articles rapprochés. Couleur brune, rousse ou testacée.

piliferus Motsch. L. 1 l. Am. centr.

rasus Le Conte. Proceed. Acad. N. sc. 1852. L. $^3/_4$ l. Am. bor. Pensylvanie.

suturalis Motsch. L. $^3/_4$ l. Colombie.

rufipes Motsch. L. $^2/_3$ l. Am. bor. Niagara.

pallens Motsch. L. $^3/_5$ l. Am. centr.

moniliclavus Motsch. L. $^2/_3$ l. Am. bor. N.-York.

clavatus Le Conte. Proceed. Acad. N. sc. 1852. L. $^1/_2$ l. Am. bor.

rubricollis Motsch. L. $^2/_3$ l. Am. bor. N.-York.

pygmaeus Nietner. Ent. pap. L. $^2/_5$ l. Ceylan.

{*clavicornis* Motsch. L. $^2/_5$ l. Am. bor. N.-Orléans.
{*helvolus* Le Conte. l. c.

pyramidalis Motsch. L. $^1/_3$ l. Am. bor. Mobile.

fulvus Le Conte l. c. L. $^2/_5$ l. Am. bor. Géorgie.

††††, Massue des antennes 5 articulée. Couleur rousse. Antennes pas plus longues que la moitié du corps.

transversus Motsch. L. + 1 l. Amér. centr.

crassicornis Mus. Berl. Schaum. Mongr. L. 1 l. Am. centr.

validus Motsch. L. 1 l. lat. élyt. $^1/_2$ l. Amér. centr. Antennes aussi longues que le corps. Corselet conique.

procer Motsch. Et. ent. 1858. p. 30 L. $1^2/_3$ l. Colombie.

c) Corselet conique en avant, évidemment plus étroit que la tête et souvent villeux.

† Massue des antennes 3 ou 4 articulée; leurs articles anormaux (denté ou dilaté ou courbé) chez le ♂.

Motschulskyi Schmidt. Sturm. Fn. XIII. L. 1 $^1/_4$ l. Carniole.

denticornis M. et Kze. Mongr. L. $^3/_4$ l. Europe.

gracilis Le Conte. Proceed. Acad. N. sc. 1852. L. $^2/_3$ l. Californie.

cyrtocerus Motsch. Et. ent. 1858. p. 31. L. $^2/_3$ l. Ceylan.

trinodis Motsch. Et. ent. 1858. p. 31. L. $^2/_3$ Ceylan. ♀?

†† Massue des antennes 4 articulée à articles normaux dans les deux sexes.

Elle est fortement élargie.

Couleur du corps brune.

coronatus Motsch. $^2/_3$ l. Am. b. N.-York.

claviger M. et Kze. Mongr. L. + $^2/_3$ l. Europe dans les nids de la *Form. cunicularia.*

Mäklini Manh. Bull. d. Mosc. 1844. p. 193. L. $^1/_2$ l. Europe dans les nids de la *Form. rufa.*

meridianus Motsch. L. $^2/_5$ l Am. centr.

Couleur du corps testacée.

latipennis Motsch. Et. ent. 1859. p. 29. L. $^2/_4$ l. Ceylan.

villosus Motsch. Bull. d. Mosc. 1851. № 128. L. $^3/_4$ l. Ind. or.

pachycerus Motsch. L. $^2/_3$ l. Am. bor. N.-York.

glandulicornis Motsch. Bull. d. Mosc. 1863. p. 428. L. + $^2/_3$ l. Ceylan.

extensicornis Motsch. Bull. d. Mosc. 1863. p. 429. L. $^3/_5$ l. Ceylan.

flavidulus Motsch. Bull. d. Mosc. 1851. № 131. L. $^3/_5$ l. Ind. or.

longipalpis Motsch. L. $^1/_2$ l. Ind. or.

laticlavus Motsch. L. $^1/_2$ l. Am. bor. N.-Orléans.

pilicollis Motsch. Bull. d. Mosc. 1851. № 132. L. $^2/_5$ l. Ind. or.

crassiclavus Motsch. L. $^1/_3$ l. Am. bor. N.-York.

Massue des antennes médiocrement dilatée, articles peu rapprochés.

Couleur noire.

minutus F. Ent. Syst. I. 212 (*Notoxus*) L. $^3/_5$ l. Europe.
hirticollis Ill. Käf. Preus. 292.

americanus Cast. L. $^2/_3$ l. Antilles. Cuba.

Corps noir, élytres rousses.

rutilipennis M. et Kze. Monogr. L. $^2/_3$ l. Europe.

sardous Motsch. L. $^3/_5$ l. Sardaigne.

salinator Le Conte. Proceed. Acad. N. sc. 1852. L. $^3/_4$ l. Am. bor. N.-York.

clavipes Say. Long. Exp. II. 172. L. $^3/_4$ l. Am. bor. Mobile.

brevicornis Say. Long. Exp. II. 173. L. $^3/_4$ l. Am. bor. N.-Orléans.

impressicollis Motsch. L. $^2/_3$ l. Am. bor. Géorgie.

rubidus Géné. L. $^1/_2$ l. Italie bor.

Corps brun ou testacé.

aequalis Motsch. L. $^3/_5$ l. Am. bor.

puberulus Motsch. L. $^1/_2$ l. Transylvanie.

conicicollis Motsch. L. $^1/_2$ l. Russie. m. Guriev.

Massue des antennes à articles rapprochés.

Corps noir, élytres rousses.

cephalotes Motsch. L. $^4/_5$ l. Am. bor. N.-Orléans.

brevicollis Motsch. L. $^3/_4$ l. Am. bor. Mobile.

Corps brun.

regularis Motsch. L. 1 l. Am. centr.

obtusicornis Motsch. L. $^4/_5$ l. Am. centr.

villiger Motsch. L. $^3/_4$ l. Am. centr.

Schaumii Le Conte. Proceed. Acad. N. sc. L. $^3/_4$ l. Am. bor. N.-Orléans.

tenuicornis Motsch. L. + $^2/_3$ l. Am. centr.

villosifrons Motsch. L. $^2/_3$ l. Am. bor. Géorgie.

obtusicollis Motsch. L. $^2/_3$ l Am. bor. Alabama.

basalis Le Conte. Proceed. Acad. N. sc. L. $^2/_3$ l. Am. bor.

analis Le Conte. Proceed. Acad. N. sc. L. $^1/_2$ l. Am. bor. Géorgie.

obscurellus Le Conte. Proceed. Acad. N. sc. L. $^2/_5$ l. Am. bor. Mobile.

Corps testacé.

4 articulatus Motsch. L. $^2/_3$ i. Am. centr.

Pharaonis Motsch. Bull. d. Mosc. 1851. p 505. L. $^2/_5$ l. Egypte.

Eutheia Stephens.

Illustr. III. 115. pl. XVIII. fig. 2.

Forme allongée elliptique, presque parallèle. Corselet à peu près de la largeur des élytres, atténué vers la tête, carré en arrière. Elytres plus courtes que l'abdomen. Ecusson et ailes complètes. Yeux assez saillants. Massue des antennes de trois articles assez larges. Dernier article des palpes maxillaires très-petit, subuliforme. Mandibules étroites, longues, faucilliformes, la droite unidentée à la base. Tarses simples dans les deux sexes. Mesosternum pas caréné. Tab. VIII. fig. o — o'''.

Les espèces vivent sur les feuilles des broussailles et s'envolent bien vite quand elles tombent dans le sac; on les trouve aussi, mais plus rarement, sous les débris de végétaux. Ma collection possède les suivantes:

plicata Gyll. Ins. suec. L. $^{3}/_{4}$ l. Europe.

flavipennis Motsch. L. $^{2}/_{3}$ l. Am. bor. Alabama.

flavipes Motsch. Bull. d. Mosc. 1845 et 1851. p. 505. L. $^{1}/_{2}$ l. Rus. mér.

scydmenoides Steph. Illustr. III. 115. L. $^{1}/_{2}$ l. Europe.

Cephennium Müller

M. et Kze. Mongr. 1822. p. 188.

Forme elliptique, presque parallèle, convexe. Corselet carré souvent antérieurement plus large que les élytres. Celles-ci tout-à-fait appliquées au corselet, arrondies en arrière. Surface finement ponctuée et éparsement pubescente. Ecusson et ailes complètes. Yeux distincts. Antennes claviformes; massue triarticulée, le 8-ème article plus petit que le 7. Dernier (4) article des palpes maxillaires très-petit, largement conique. Mandibules courtes, sans dents. Tarses simples dans les deux sexes. Mesosternum fortement caréné. Tab. VIII, fig. n—n'''.

Les espèces vivent dans les forêts, sous les débris de végétaux et sont:

a) Corps ou du moins les élytres brunes.

laticolla Chevrier. Aubé Annal. d. la Soc. ent. de France XI. p. 233. L. $^{2}/_{8}$ l. Europe.

intermedium Motsch. Bull. d. Mosc. 1850. p. 363. L. $^{1}/_{2}$ l. Europe.

thoracicum M. et Kze. Monogr. L. $^{1}/_{2}$ l. Europe.

bicolor **Motssh.** L. $^{2}/_{5}$ l. Styrie.

b) Corps testacé.

fulvum Motsch. Bull. d. Mosc. 1837. p. 119. L. + $^1/_3$ l. Carniole.

perispinctum Kolenati Melet. 1846. III. p. 32. L. $^3/_5$ l. Transcauc. Karabag.

corporosum Le Conte. Proceed. Acad. N. sc. 1852. L. $^2/_3$ l. Am. bor.

latum Motsch. Bull. d. Mosc. 1851. p. 598. L. $^2/_3$ l. Carniole, Mt. Nanos.

breviusculum Motsch. Etud. ent. 1858. p. 32. L. $^1/_3$ l. Ceylan.

Nanophthalmus Motsch.

Bull. d. Mosc. 1851. № 137.

Forme et caractères des *Cephennium*, mais sans yeux, écusson et ailes.

La seule espèce, d'un testacé-roussâtre, est:

megaloderoides Motsch. Bull. d. Mosc. 1851. № 137. L. + $^1/_4$ l. Tauride.

A ces genres de *Scydmaenides* s'en rattachent encore trois: *Brathinus* Le Conte, *Aegialites* Esch. et *Elosoma* Motsch. Bull. d. Mosc. 1845. p. 33., tous les trois américains; mais dont le premier se distingue par les hanches postérieures contigues, le second par le 4-ème article des palpes maxillaires ovalaire et renflé, le troisième par ses tarses hétéromères. Le dernier de ces genres a été décrit par le Comte Mannerheim dans ce Bulletin 1853 sous le nom *d'Aegialites* et l'espèce que j'avais nommée *californica* comme *Aeg. debilis* Esch. J'étais aussi de l'opinion que ces deux insectes étaient identiques, jusqu'à ce que jai vu le dessin du type de l' *Aegialites*, dont parle Mannerheim et qui présente des élytres très fortement

atténuées et acuminées en arrière, ce qui ne s'accorde pas du tout avec celles de *l'Elosoma*, qui les a au contraire élargies et arrondies à l'extrémité, comme le démontre la figure 15, Tab. VIII de ce Bulletin 1868. *L'Elosoma persica* Motsch. Bull. de Mosc. 1845. p. 33. № 82, ne vient pas de Perse, mais de l'Amérique russe et est la femelle de *l'Elosoma californica*.

V.

SUR LE GENRE PSEUDODRILUS Motsch.

Pseudodrilus m. nov. gen. Xylophage. Lignivore. Tribu des Anobières. Pentamère Tête quoique recourbée est visible par dessous le corselet. Corselet sans impressions dessus, transversal. Corps allongé. Antennes très-allongées, en scie. Penultième article des tarses simple, pas bilobé et comprimé comme le reste du tarse. Facies général en ovale trés - allongé, un peu déprimé. Forme intermédiaire entre *Drilus*, *Anobium* et *Xyletinus*.

La forme et la position du corselet est comme chez les *Xyletinus*, celle des élytres rappelle les *Lampyris*, celle de la tête les *Ochina*. La longueur des antennes qui sont très-comprimées et fortement en scie, la forme carrée des mandibules, les pattes très comprimées et le penultième article simple et non bilobé à tous les tarses, constituent les principales différences caractéristiques de ce genre. Pattes allongées, comprimées et grêles. Cuisses devançant beaucoup les bords latéraux du corps, étroites; jambes un peu plus longues que les cuisses, étroites et comprimées; tarses un peu plus courts seulement que les jambes, comprimés et garnis de poil en forme de brosse au dessous des deux premiers articles, le 1 article le plus long et le plus large de tous, le 2 d'un

tiers plus court que le premier et un peu plus étroit, le 3-ème moitié aussi large que le 2-d mais de la même largeur, le 4-ème presque la moitié aussi large que le 3-ème et un peu plus étroit, 5-ème de la longueur du 3-ème mais le plus étroit de tous, simple; crochets assez courts. Tête arrondie, un peu convexe, inclinée, faiblement concave devant. Yeux ronds, saillants, placés sur les côtés de la tête; lèvre supérieure large, transversale; échancrée au milieu. Mandibules assez fortes, épaisses, larges, presque carrées à pointes brusquement terminées par deux courtes dents. Palpes grêles et courts, composés d'articles ovoïdes, dont le dernier un peu subuliforme. Antennes inserrées sur le bord antérieur de la tête au devant des yeux, peu rapprochées entr' eux; plus longues que la moitié du corps, comprimées et fortement en scie, 1-ier article grand courbé au dehors, élargi à l'extrémité, 2-d très-petit, triangulaire, 3-ème de la longueur et largeur du 1-ier, en triangle allongé avec le sommet sur la face extérieure, 4—7-ème en scie, s'allongeant et s'amincissant successivement vers l'extrémité, 11-ème allongé, subuliforme. Corselet transversal, un peu convexe et incliné, presque tronqué antérièurement, en demi-cercle postérieurement, bord faiblement en relief, les latéraux arrondis; sur le dos deux impressions peu apparentes. Ecusson en carré un peu allongé. Elytres un peu plus larges et cinq fois plus longues que le corselet, un peu déprimées, assez parallèles et obliquement arrondis à l'extrémité, elles sont striées par des stries ponctuées qui se rencontrent successivement au milieu de la partie postérieure et deviennent indistinctes vers l'extrémité; intervalles alternatifs faiblement relevés, sur la partie refléchie de chaque élytre on voit encore une portion de ces stries; angles huméraux un peu sail-

lants. Ailes moitié plus longues que le corps, de couleur claire et indistinctement rembrunies, dans leur repos pliées deux fois sous l'extrémité des élytres. Abdomen de six segments; le 1-ier très-court, le 3-ème et le 6-ème les plus longs; vers le bord de chacun on distingue facilement une fovéole respiratoire. Métathorax convexe et partagé par une forte impression longitudinale en deux parties comme deux poitrines.

Type: le ***Pseudodrilus mamillatus*** m. des Steppes Kirguises orientales.

Pseudodrilus mamillatus m. *elongatus, supra subdepressus, lividus, brevissime testaceo-puberulus, elytrorum limbo angusto, palpis, antennis pedibusque testaceo-rufis, oculis prominulis nigris, mandibulis latis angulatis, subquadratis testaceo-rufis apice infuscatis, capite fusco, confertissime punctulato, opaco subrotundato, antice vix excavato; thorace subtilissime punctulato, opaco, capite latiore, transverso antice subtruncato, postice lunato; scutello subquadrato; elytris thorace vix latioribus sed quinduplo longioribus, subnitidis, punctato-striatis interstitiis alternis vix elevatis.*

Long. 2 $^{3}/_{5}$ l. larg. 1 $^{1}/_{4}$ l.

De couleur brun-grisatre, avec le contour des élytres, les palpes, les antennes et les pattes d'un testacé rougeâtre. La tète et le corselet sont un peu plus obscurs que les élytres et opaques.

Il se trouve dans les parties orientales des Steppes des Kirguises.

Cet insecte est représenté dans ce Bulletin sur la planche II de l'Enumération des Carabiques nouveaux de ma collection, fig. 5.

Explication de la planche des Scydmaenides
Tab. VIII. 12.

a — a'''	Parties de la bouche de		*Mastigus palpalis.*
b — b'''	»	»	*Leptoderus Hohenwarthii.*
c — c'''	»	»	*Syndicus pilicornis.*
d — d'''	»	»	*Tetramelus pubicollis.*
e — e'''	»	»	*Eumicrus rufus.*
f — f'''	»	»	*Microstemma tarsata.*
g — g'''	»	»	*Cyrtoscydmus Godarti.*
h — h'''	»	»	*Scydmaenus angulatus.*
i — i'''	»	»	*Cyrtoscydmus collaris.*
k — k'''	»	»	*Scydmaenus claviger.*
l — l'''	»	»	*Cyrtoscydmus scutellaris.*
m — m'''	»	»	*Scydmaenus hirticollis.*
n — n'''	»	»	*Cephennium intermedium.*
o — o'''	»	»	*Eutheia plicata (truncatella).*

CORRESPONDANCE.

Lettre à Mr. le Secrétaire, Dr. Renard. - - - Je verrai avec un vif plaisir les savants russes se tourner du coté de l'étude des migrations. Nul doute, que la Russie n'en ait vu de considérables et c'est même là, comme Vous l'avez peut être vu dans mon Rapport, que je suis allé chercher le seul exemple que j'aie cité d'une migration par terre. — Il est du reste trop remarquable pour être négligé, — mais c'est jusque dans votre extrême Nord qu'il y a certainement des faits importants à mettre en lumière. — Les Samojèdes se disent eux mêmes originaires du Sud. Déterminer leur point de depart et leur souche précise serait bien intéressant. - - Les mouvements des peuples blancs allophyles dans l'intérieur de l'Asie s'éclairciraient sans nul doute par vos recherches et c'est un des points les plus curieux et les plus embrouillés (pour moi) de l'ethnographie asiatique. - - - - - -

A. de Quatrefages.

Paris le 4 Juillet 1869.

Lettre à Mr. le Sécretaire, Dr. Renard. - - - Ich ersuche Sie freundlichst nachstehende Zeilen im Bulletin der Gesellschaft veröffentlichen zu wollen.

ten z. B. in St.-Petersburg unter einander eine Differenz von 4—5′; auf einer Reise durch die Ostseeprovinzen wuchs diese Differenz mit abnehmender Inclination allmälig bis zu 14′ (die Inclinationsdifferenz mit St.-Petersburg war nur etwa 2°), betrug aber nach der Reise in St.-Petersburg wieder nur 4′. Ebenso wuchs die Differenz, wenn ich die Nadeln schwächer magnetisirte.

Aus allem hier Gesagten geht hervor, dass durch Beobachtungen ausserhalb des Meridians Fehler der Nadelaxen nicht eliminirt, sondern höchstens ihre Existenz nachgewiesen werden kann. Aber auch Letzteres geschieht wohl besser dadurch, dass man drehbare Axen anwendet, wie solches z. B. *Kreil* bei seinen Beobachtungen in Oesterreich gethan hat. Man hat dabei den Vortheil, dass alle Beobachtungen Resultate von gleichem Gewicht geben, und dass man die Nadelaxen an beliebigen Puncten ihrer Peripherie untersuchen kann. Natürlich muss aber bei solchen Nadeln eine Vorkehrung getroffen sein, um zu bestimmen, um wie viel man die Axe gedreht hat.

ENUMERATION

des

NOUVELLES ESPÈCES DE COLÉOPTÈRES

rapportés

DE SES VOYAGES

par

VICTOR MOTSCHOULSKY.

8-ième ARTICLE.

a) SILPHIDES.

Oiceoptoma cyaniventris Motsch statura Oiceop. thoracicae, sed parallela, postice lato truncata. Elongato-quadrata, subdepressa, nitida, subtiliter dense punctata, nigro-cyanea, thorace rufo, subpolito, capite, palpis, antennis pedibusque nigris; fronte trifoveolato; thorace transverso, antice angustato; elytris quadrangulatis, postice paulo angustatis, subsinuato-truncatis, sutura carinulisque

tribus utrinque subelevatis, carinula 3-ia postice abbreviata, lateribus explanatis, reflexis. ♂ Long. 6 l. lat. elyt. $3\frac{1}{2}$ l.

Des Indes orientales.

Oiceoptoma obscuriventris Motsch., statura et color precedenti, sed thoracis medio late nigro-cyaneo, elytris recto truncatis. Elongato-quadrata, subconvexa, nitida, dense punctulata, nigro-subcyanea, elytrorum marginis subtus coeruleis, capite, palpis, antennis, tibiis arcuatis tarsisque nigris, thoracis lateribus anoque supra rufo-testaceis; fronte laevi, subelevato, postice trifoveolato; thorace transverso, marginis punctulatis, dorso subconvexo, sifere laevi, postice transversim inflexo, basi utrinque sinuato et impresso; elytris quadrangulatis, postice paulo attenuatis et recto truncatis, sutura carinulisque tribus utrinque elevatis, carinula tertia postice abbreviata et cum secunda nodo formante; lateribus late explanatis, reflexis; tibiis arcuatis. ♂ Long. $6\frac{1}{2}$ l. lat. elyt. $3\frac{2}{3}$ l.

Indes orientales.

Oiceoptoma viridis Motsch. Bull. d. Mosc. 1861. II. p. 628., statura Oi. thoracicae, sed postice magis attenuato, aliter colorata. Oblongo-ovata, subdepressa, subtus nitida, supra paulo sericeo opaca, punctulata, viridis, tharacis lateribus antice rufescentibus, dorso subaeneo-obscuro, palpis, antennis tarsisque nigris; fronte convexo, postice trifoveolato; thorace transverso, dorso vix convexo, laevi, postice transversim inflexo, basi utrinque leviter sinuato et longitudinaliter impresso, angulis rotundatis; elytris thorace paulo latioribus et $2\frac{1}{2}$ longioribus, postice arcuatim attenuatis, apice breviter truncatis, sutura carinolisque tribus utrinque elevatis, carinula tertia postice abbreviata, apice nodo formante, lateri-

bus explanatis, valde reflexis. Long. 6 $^1/_2$ l. lat. elyt. 3 $^1/_8$ l.

Des iles Philippines. Manila.

Attaephillus Motsch. *Myrmecophilus* Motsch. Bull. d. Mosc. 1844 p. 817. Catopside de la forme des *Catopsimorphus*, mais avec un corps plus atténué en arrière et des antennes plus grêles, plus longues que la tête et le corselet réunis, grossissant vers l'extrémité et terminées pas un article en alêne, trés pointu, les articles intermédiaires sont carrés ou allongés, le 8-ème plus large que le 7-ème, ou peu obconique, le 9-ème un peu plus grand et plus large, le 10-ème encore plus large et presque transversal, le dernier acuminé et de la longueur des deux précédents réunis, vers la base les antennes s'amincissant de nouveau, les articles 5—3 sont un peu plus étroits que le 7-ème presque carrés, le 2-d obconique et le double plus long que le 3-ème, le 1-ier encore plus long et plus gros. Jambes intermédiaires assez sensiblement arquées. Tarses antérieurs chez les mâles avec les trois premiers articles dilatés et allongés. Tête un peu triangulaire et transversale. Corselet transversal, rétréci en avant, à angles arrondis, côtés arqués. Ecusson triangulaire. Elytres de la largeur du corselet, en ovale allongé, atténuées vers l'extrémité, qui est un peu obtuse, elles sont luisantes et couvertes de points confluants et de longs poils épars.

Les espèces vivent dans les nids des *Atta* construites dans la terre sous le pierres.

Attaephilus paradoxus Motsch. Bull. d. Mosc. 1844. p. 817. elongato-ovatus convexus, nitidus, parce longissime pilosus, rufo-testaceus, capite nigro-piceo, pectore, thoracis medio maculaque scutellaris plus mi-

nusve infuscatis; thorace transverso, fere glabro nitido, elytris thoracis fere latitudine, ovatis, transversis rugoso-punctatis, stria subscutellari, altera marginali profundo impressis, abdomine elytris paulo superante. Long. 1 l. lat. $^2/_5$ l. Dans les nides des *Atta capitata*.

Une seconde espèce parait être le *Catopsimorphes pilosus* Mulst. qui est plus grand, plus atténué et de couleur plus foncée. Je crois qu'il vit dans les nids des *Atta structor*.

Catopocerus Motsch. n. g.

Catopside de forme allongé — ovalaire, intermédiaire entre *Catops* et *Agyrtes*, ayant une surface luisante comme ce dernier. Les antennes sont formées comme chez les *Catops*, avec le 8-e article plus court que le 7 et 9. Jambes assez sensiblement dilatées, surtout les antérieures où cet élargissement est triangulaire vers l'éxtrémité. Elytres sans stries, glabres.

Je n'en connais jusqu'ici qu'une seule espèce:

Catopocerus politus Motsch., statura Cat. praecoxi Er., sed thorace paulo angustiore. Oblongo-ovato, subconvexo, nitido, glabro, rufo-testaceo; capite arcuato, antennis subclavatis, thoracis longitudine, articulo octo 7-o minore, 11-o acuminato, thorace capite duplo latiore, subtransverso, antice leviter attenuato et arcuatim angustato, angulis posticis rectis, anticis subobtusis, scutello triangulare; elytri thorace vix latioribus et $2^1/_2$ longioribus, semiellipticis, glabris; tibiis versus apicem triangulariter dilatatis, tarsis breviusculis, anticis vix dilatatis. Long. $^2/_3$ l. lat. elyt. $^1/_3$ l.

Cet insecte vit mme les *Catops* sous les débris des végétaux dans les ›rêts et court très-vite. Je l'ai découvert dans l'Amérique du nord.

b) NECROPHORIDES.

Necrophorus ruficornis Motsch. statura et color Necr. humatori, sed dimidio minor. Quadrangulatus, postice paulo dilatatus, vix convexus, nitidus, nigerrimus, antennarum clavae articulis tribus ultimis rufis; capite glabro; fronte avcuatim impresso, thorace suboctogono, glabro, lato marginato, medio convexo, linea media integra; elytris thorace paulo latioribus et $2^1/_2$ longioribus, punctatis, utrinque nervis duabus nodoque postico subelevatis; corpore subtus pygidioque subtiliter punctulatis; tibiis rectis. Long. 6 l. lat. elyt. 3 l.

Californie.

Necrophorus plagiatus Motsch. statura et color Necr. nigritae, sed dimidio minor, antennarum capitula nigro. Quadrangulatus, postice paulo dilatatus, vix convexus, nitidus, nigerrimus, ad latera in medio puncto minuto rufo; capite punctulato, fronte arcuatim impresso, fere glabro; thorace paulo transverso, suboctogono, punctato, lato marginato, linea media integra; elytris thorace vix latioribus et $2^1/_4$ longioribus, punctatis, utrinque nervis duobus nodoque postico minus distinctis; pygidio punctato, corpore subtus subtilissime granuloso vel glabro; tibiis rectis. Long. 6 l. lat. elyt. $2\ ^1/_4$ l.

Californie.

c) NITIDULAIRES.

Brachyleptus Motsch. Nitidulaire de la tribu des Brachyptérines. Dernier article des palpes ovalaire. Antennes élargies en massue de 5 articles, dont le 8-ème est un peu plus étroit que le 7 et 9. Les deux derniers segments du dessous de l'abdomen sinués ou échancrés au milieu. Crochets des tarses simples.

Au premier abord ce genre présente quelques ressemblances avec les *Brachypterus*, surtout avec les grandes espèces, telles que le *Br. canescens* m., *Br. quadratus* et autres, mais les ongles sans dentelures le distinguent tout de suite et la rapprochent plus des *Cercus*, quoiqu'il ait l'abdomen moins recouvert, les deux premiers articles des antennes non dilatés, dans les deux sexes et que surtout le 6-ème article de ces dernières soit plus petit que le 5-ème et le 6-ème. Les mandibules sont simples avec la dent du milieu peu distincte. Les mâchoires sont obtuses et garnies de poils assez courts, l'appendice coriace de la languette distinct. Le dernier article des palpes ovalaire, un peu acuminé et plus long que l'avant-dernier. Les antennes atteignent à peine la moitié de la longueur du corselet; leur 1-ier article est gros et presqu'aussi long que les deux suivants réunis, le 2-d un peu plus étroit que le 1-ier et presque globuleux; le 3-ème de la longueur du 1-ier mais un peu plus étroit et triangulaire, le 4 ème un peu plus court que le 3-ème, le 5-ème est de la même longueur mais plus large, le 6-ème plus petit et plus étroit que le 5-ème, le 7-ème de rechef de la grandeur du 5-ème, le 8-ème un peu plus étroit et plus court, les 9, 10 et 11-ème plus larges un peu transversaux et formant la massue; les rainures en dessous de la tête pour l'insertion des antennes manquent, mais on voit à la base deux grandes fovéoles et une impression au milieu. Le corselet est plus large que la tête, convexe, arrondi sur tous les bords et prolongé sur la base des élytres. L'écusson est semilunaire. Les élytres sont à peine plus larges que le corselet, mais moitié plus longues, parallèles, tronquées et arrondies aux angles postérieurs, laissant libres les deux derniers segments de

l'abdomen. L'avant-dernier segment de l'abdomen est largement découpé en arc sur le bord postérieur, le second dernier en triangle un peu allongé, arrondi à l'extrémité chez la femelle, bien plus court, comme tronqué, un peu sinué vers le pygidium et bordé de poils épais chez le mâle. Toutes les jambes et tous les tarses sont dilatés; l'épine de l'extrémité des jambes assez forte, l'insertion des hanches intermédiares et postérieures largement séparée.

L'espèce qui représente ce genre est le *Strongylus tinctus* décrit par feu Mannerheim dans le Bulletin de la Soc. Imp. des Naturalistes de Moscou. 1843. p. 255. et qu'il avait placé dans les Strongylites probablement à cause du corselet qui s'élargit un peu vers les élytres, dont il recouvre la base. Elle est plus grande que le *Brachypt. quadratus*, de couleur un peu plus jaunâtre, ayant les palpes, les antennes et les pattes de couleur testacée. Le dessus est très-finement réticulé et couvert comme le dessous d'une pubescence cendrée, couchée, très épaisse. Il parait se rencontrer dans toute la Californie. Une seconde espèce des parties plus méridionales est plus petite et surtout plus étroite que *Br. tinctus*, présantant les côtés des élytres plus claires que le reste du corps. Dans ma collection elle porte le nom de *Br. lateralis.*

---

steinzüge aus der eocänen Periode, die von den Analzimführenden Mandelsteinen vielfach durchbrochen sind und gelangt auf eine in röthlich schaaligen Kalkschichten gleichsam eingesenkt erscheinende Ebene, die in die Basis des Tandurek übergeht, von dessen Laven sie theilweis unschlossen ist. In ihrer Mitte befindet sich der kleine See Golasgoell, von einem isabellfarbigen tufartigen Terrain umgeben. Auf den Laven des Tandurek, dicht an diesem kleinen See wurde um 11 Uhr am 6 Juli die Messung angestellt.

19. *Der Kleine See Golasgoell am* 6 Juli 1862 um 11 Uhr.

271.62 21.7 22.7 | 299.00 20.4 21.8

Die absolute Erhebung dieses Sees beträgt hiernach 5991 Fuss. Die Entfernung von hier bis zur Höhe der Araxes Murad Wasserscheide (№ 5) beträgt ungefähr das Gleiche wie von dieser, bis zu den heissen Quellen von Dyadin.

Tiflis im Februar
1870.

ÉNUMÉRATION

des

NOUVELLES ESPÈCES DE COLÉOPTÈRES

rapportés

DE SES VOYAGES

par

VICTOR MOTSCHOULSKY.

9-ième ARTICLE.

(Avec 1 planche).

L U C A N I D E S.

Les espèces des Pectinicornes en général ont toujours été les Coléoptères favoris des amateurs et on en a, en conséquence, décrit un grand nombre, tâchant d'en faire le plus d'espèces possible. C'est la raison de la confusion qui existe maintenant dans leur synonymie surtout pour les espèces exotiques. Ceux de l'Europe étant bien moins nombreux, leur distinction était plus facile, preuve qu'il

fut possible d'en donner une Monographie il y a plus d'un demi siècle. Mais comme la forme générale des espèces européennes ne présente pas de variations saillantes, on s'est peu occupé d'étendre leur étude au delà de ce qu'avait fait Thunberg dans sa Monographie. C'est seulement dans les derniers temps que Sturm, Mulsant, Reiche et moi avons porté l'attention sur les formes nouvelles que présente l'Europe. MM. Jaquelin-Duval et Kraatz n'ont fait que rebaptiser les espèces déjà connues et embrouiller la diagnose des espèces, en composant artificiellement des passages d'une espèce à l'autre, par les aberrations que présente le nombre des feuillets, la massue des antennes ou bien le nombre et la position des dents ou mandibules. Cette tendance de réunir par force ce qu'a partagé la nature, en introduisant dans la série naturelle des élémens étrangers, nullement prouvés appartenir aux espèces comparatives, a mis le comble dans la confusion qui existait. Effectivement, si l'on se rappelle qu'une espèce comme le *Luc. cervus*, dont les individus parfaitement semblables ont été observés en nature et dans les collections des milliers de fois et toujours avec des massues à 4 articles, des dents aux mandibules toujours d'une construction analogue, doit tout à coup, reparaître avec une massue de 5 ou de 6 articles, avec de mandibules fourchues et simples, le double plus courtes et bien autrement dentées, on pourrait révoquer en doute toute notre étude entomologique. Si l'on peut admettre que, dans une même espèce, la massue antennaire peut s'oblitérer de six articles à cinq et de cinq à quatre, il n'y a pas de raison pour nier la possibilité qu'elle puisse aussi se réduire à 3, 2, 1 et 0 articles. Ce dernier cas n'a pas été observé, quoi qu'on ait déjà examiné des centaines et des milliers d'individus. Les

monstruosités citées par Kraatz ne sont pas des oblitérations, mais simplement des soudures de deux ou de trois articles ensemble, comme cela se rencontre parfois dans les monstruosités d'autres coléoptères. Il me parait donc beaucoup plus rationel de distinguer comme espèces toutes les formes dont les individus semblables constituent une majorité très-sensible dans une certaine localité, c. à. d. si dans une région c'est un *Lucanus* à massue de 4 articles qui prédomine et qu'il présente d'autres caractères semblables au *cervus*, nous reconnaitrons l'espèce pour le *Lucanus cervus* L.; si au contraire le *Lucanus* prédominant dans une autre région présente une massue de 5 articles avec des caractères semblables au *cervus*, nous y voyons le *Lucanus pentaphyllus* Reiche; enfin si cette même forme extérieure offre une massue de 6 articles aux antennes, nous devons y voir le *Lucanus turcicus* Sturm. Il peut, sans aucun doute, se trouver des localités où toutes ces-espèces se rencontrent ensemble, alors on les distinguera aisément en trois espèces. L'accouplement de deux espèces, comme cela arrive quelquefois, ne prouve rien contre l'opinion que j'ai émise; c'est la majorité des individus semblables qui doit décider. De cette manière nous voyons que le *Lucanus* à massue composée de 4 articles prédomine dans toute l'Europe tempérée et c'est le véritable *Lucanus cervus* L. Plus vers le midi, en Espagne, en France, en Suisse et jusqu'en Grèce, apparait un *Lucanus* qui a une massue de cinq articles et qui n'y est pas rare; c'est le *L. pentaphyllus* Reiche; mais en même temps on y rencontre aussi une espèce plus méridionale, le *L. barbarossa* F. et le *L. tetraodon* Thunbg., dont le premier prédomine vers l'occident en Portugal et l'autre en Italie. La der-

nière limite du premier est la France méridionale, où le *L. Pontbriantii* Muls. avec ses mandibules fortement arquées et 6 feuillets à la massue, parait en être le représentant;—la limite du second vers l'occident est également la France méridionale et les Pyrennées, où les pièces à massues composées de six articles trouvées par M. Delarouzée sont le *L. serraticornis* I. Duval.

Plus loin à l'orient, notamment en Turquie, le *L. cervus* à massue de 4 articles est le moins commun et ce sont ceux de 5 et de 6 articles qui le remplacent. Le premier est le *L. pentaphyllus* Reiche, entièrement identique avec mon exemplaire de Toulouse, qui a 20 lignes de longueur; le second est d'abord le *L. tetraodon* Thunbg., auquel se rapportent tous les exemplaires énumérés et figurés par M. Kraatz (Berlin. ent. Zeitsch. 1860) sous le nom de *turcicus* et *capra* à massue 6 articulée; et le véritable *L. turcicus* Sturm, dont mes exemplaires de Constantinople ont une longueur de 28 lignes et que M. Kraatz paraît ne pas avoir vu en nature.

Dans la Russie méridionale d'Europe, même dans les latitudes de la France méridionale, on n'a encore observé aucun Lucanus qui aurait la massue des antennes composée de plus de quatre articles; si donc toute la série que nous présente M. Kraatz des prétendues aberrations du *L. cervus*, étaient exactes, pourquoi ne les trouvent-on pas en Russie, où le *L. cervus* est si commun? Preuve que ce ne sont pas des aberrations, mais une compilation artificielle d'espèces disparates.

Au delà du Caucase, le *L. cervus* devient rare, le *L. tetraodon* Thunbg., manque complètement et c'est le *L. curtulus* Motsch. (Bull. de Mosc. 1845. 60. № 170) qui le remplace. Outre celui-ci il y a encore une forme

plus allongée qui habite les forêts transcaucasiennes, c'est mon *L. ibericus* (Bull. de Mosc. 1845. 60. № 167).

Près de la mer Caspienne, dans le Nord de la Perse et en Turcménie, se trouve une espèce veloutée à massue sixarticulée, mais qui présente les angles postérieurs du corselet fortement saillants latéralement et que j'ai nommé *H. subvelutinus*.

En Sibérie on n'a pas encore observé de vrai *Lucanus* et la ♀ du *Metapodontus dauricus* à massue antennaire de quatre articles, que j'ai décrite dans mes Coléoptères de la Sibérie orientale, appartient probablement au *Prismognathus subaeneus* décrit dans le même ouvrage, et je n'ai vu que des mâles.

En Syrie c'est le *syriacus* M. qui apparaît et se répand jusqu'en Asie mineure; plus loin à l'orient il est remplacé par le *L. tetraodon* Thunbg. et ensuite par les *piger* Motsch. et *ibericus* Motsch. Outre ces espèces, on y rencontre encore mon *curtulus* et le *L. macrophyllus* Reiche, remarquable par la longueur des lamelles de la massue.

Maintenant il s'agit de savoir si les petits exemplaires des Lucanus appartiennent aux mêmes espèces que les grands? Avant tout il faut savoir comment un petit individu peut devenir grand et recevoir des mandibules énormes, une tête à rebords tranchants, etc. Par la croissance? certainement non; cela ne peut non plus être un état anormal, parce qu'on trouve des individus complètement semblables en quantité, tant petits que grands, et tous les ans, depuis qu'on pratique l'entomologie; tandis que les formes intermédiaires par lesquelles Kraatz tâche de relier les espèces, sont toujours rares et on est obligé de les chercher dans les collec-

tions plutôt qu'en nature. Qu'est ce que cela prouve? Cela prouve que la majorité des formes semblables forme l'espèce et que les prétendus passages ne sont que des exceptions, des aberrations, des variétés, des majorités, qui, par leurs caractères simulants ont trompé l'observateur. Citons un exemple. Personne ne contestera que *l'Oryctes grypus* et le *O. nasicornis* L. sont deux bonnes espèces.—Cependant, quand on prend les aberrations que présentent l'une et l'autre et qu'on en forme une série de passages, on trouvera qu'elles sont beaucoup plus voisines entr'elles que le *Lucanus cervus* et le *L. capra*. Il sera même très-difficile de décider à laquelle des deux espèces doit être rapportée telle ou telle variété, aberration ou monstruosité. Néanmoins, on rencontre *l'O. grypus*, très-communément dans l'occident du bassin de la Méditerranée et l'énorme majorité d'individus présente les formes et les caractères telles qu'on les a décrits; le *nasicornis* n'est pas moins commun en Russie et en majorité tel qu'on l'a décrit, mais jamais encore on n'y a trouvé le *grypus*. Tout cela peut aussi être appliqué aux *Lucanus cervus* et *capra Ol.* Il y a des contrées où le *capra* est beaucoup plus commun que le *cervus* et la majeure partie des individus se ressemblent si parfaitement que presque tous les entomologistes l'ont, dans leurs collections, comme espèce distincte, preuve que ses caractères distinctifs sont assez saillants pour le reconnaître. Kraatz lui-même a senti cette distinction naturelle, car page 70 de sa brochure il a reconnu deux formes différentes pour le *cervus*, qu'il nomme plus grande et plus petite, disant qu'il n'a eu que 2 ou 3 individus de formes intermédiaires, tout le reste était des *cervus* ou des *capra*. Eh bien, ces deux formes distinctes et qui se rencontrent en quantité abso-

lue, ont été reconnues comme espèces depuis que l'entomologie existe et existeront tant qu'on n'aura pas prouvé par *des observations positives* leur identité effective. En attendant nous signalerons les espèces qui prédominent dans les divers pays.

La compilation de toutes les *Lucanus* d'Europe en quatre on cinq espèces, comme l'ont fait MM. Kraatz et Duval, n'a aucun fondement scientifique. Chez ces prétendues espèces tous les caractères sont à tel point variables qu'il n'est pas possible de les définir, et je prie MM. les entomologistes eux-mêmes de vouloir bien les déterminer d'après les indications de Duval et de Kraatz. Comme preuve combien une pareille compilation est peu naturelle et contradictoire, je citérai la table synoptique que Kraatz lui—même a donnée pour la distinction des espèces. Pour base des divisions est prise la position de la dent médiane aux mandibules, qui est placée un peu avant le milieu chez le *cervus,* — au milieu chez le *orientalis* et — — un peu en arrière du milieu chez le *tetraodon.* Quoique ces divisions paraissent très-simples, M. Kraatz lui-même ne les suit pas, rapportant à son *cervus* ses figures 1, où elle est placée au milieu, exactement comme dans la fig. 18 qui appartient à la seconde division; dans la 2-de division à dent placée au milieu, il introduit la fig. 20, chez laquelle cette dent se trouve très - en arrière, comme dans la division 3, où nous rencontrons de nouveau la fig. 26, avec une dent placée comme chez les espèces de la 2-de division. Ces indications suffisent pour diminuer la valeur scientifique qu'on doit attacher à l'ouvrage de Kraatz. Pour apprécier le travail de M. Duval sur le même sujet, je citerai içi ce qu'en dit M. Kraatz p. 272 de sa brochure:

«L'opinion de Duval, qu'en Europe nous n'avons peutêtre que deux espèces de *Lucanus*, n'a pas été confirmée par mes recherches; cette opinion est basée sur son Essai monographique, publié au commencement de cette année (1860), dans lequel il a réuni le *pentaphyllus* avec le *cervus* et en revanche séparé le *turcicus* comme espèce distincte; le *Lucanus* du Caucase, il l'a fait passer, (ausgegeben) pour le *tetraodon* Thunberg, ce dernier décrit sous le nom de *serraticornis*; le *bidens* et *impressus* Thunberg est entièrement passé sous silence et le *Pontbrianti* est placé comme espèce distincte à côté du *barbarossa*.»

Dans ma collection j'ai séparé les *Lucanus* en trois sections, d'après le nombre des feuillets aux antennes, ainsi:

Massue des antennes composée de:	4 articles.	*Tetraphylli.*
	5 articles.	*Pentaphylli.*
	6 articles.	*Hexaphylli.*

Aux *Tetraphylli* appartiennent les espèces suivantes: *cervus* L., *capra* Ol. *maxillaris* Motsch. d'Europe, *elaphus* F., *dama* Thunbg., *placidus* Say et *lentus* Casteln. de l'Amérique du Nord, *Cantori* Hope de Chine, lunifer Hope, Mearsii Hope et *Fortunei* Saunders des Indes orientales.

Aux *Pentaphylli* appartiennent: *europaeus* Motsch., *Reichei* Motsch., *tauricus* Motsch., *brevicollis* Motsch., et *Fabiani* Muls., tous d'Europe.

Aux *Hexaphylli* enfin: *turcicus* Sturm, *tetraodon* Thunberg, *bidens* Thunberg d'Europe, *piger* Motsch., *ibericus* Motsch., *curtulus* Motsch., *intermedius* Motsch., *syriacus* Motsch., *subvelutinus* Motsch., *tenebrosus* Motsch., *macrophyllus* Reiche de l'Asie et *barbarossa* F. du nord de l'Afrique.

Pour faciliter la distinction de ces espèces voici une table analytique:

Tatraphylli extrémité des mandibules:	fourchues; dent médiane placée	un peu avant le milieu; surface du corps:	velue.		*Lunifer* Hope Ind. or.
			glabre; tête.	largement marginée, corselet parallèle sur sur les côtés . . .	*cervus* L. Eur.
				faiblement marginée, corselet atténué vers la tête.	*capra* Ol. Eur.
		sensiblement en arrière; corps dessus:	velu		*Cantori* Hope Chine.
			glabre, tête fortement marginée.		*elephus* F. Am. bor.
	simple c. à. d. que la dent interne subapicale est petite et fortement reculée en arrière; la dent médiane est obliterée, formant seulement un élargissement au milieu du côté interne des mandibules				*maxillaris* Motsch. Cauc.
	simple et sans renflement sur le milieu.				*dama* Thunbg. Am. bor.
Pentaphylli extrémité des mandibules:	fourchues; tête:	largement marginée; corselet:	parallèle.		*europaeus* Motsch. Eur.
			atténué vers la tête.		*tauricus* Motsch. Taur.
		faiblement marginée; corselet:	assez long et parallèle en avant . . .		*Reichei* Motsch. France.
			court et sensiblement atténué en avant. .		*brevicollis* Motsch. Rus. mer.
	simples				*Fabiani* Mulst. France.

Hexaphilli. extrémité des mandibules.	fourchues; dessus du corps:	glabre; dent médiane placée:	un peu avant le milieu		*turcicus* Sturm. Turcia.
			au milieu; denticules médians: plus courts que la grande dent du milieu; corselet:	très transversal	*piger* Motsch. Conf. Pers.
				un peu carré.	*intermedius* Motsch. Caramanie.
			presqu'aussi longues que la dent du milieu, de sorte que les mandibules paraissent comme bidentées; tête et corselet:	ruguleux	*ibericus* Motsch. Iberia.
				presque glabres sur le milieu	*curtulus* Motsch. Asia m.
			un peu en arrière du milieu		*tetraodon* Thunbg. Ital.
		faiblement vélutineux			*sulvelutin.* Motsch. Pers.
	simples; mandibules:	étroites à la base; denticules médians:	presqu'aussi longues que la dent du milieu; celle-ci placée:	en arrière du milieu	*bidens* Thunbg. Italia.
				au milieu	*tenebrosus* Motsch. Conf. Pers.
			sensiblement plus courtes que la dent du milieu; lamelles de la massue antennaire:	pas plus longues que les articles 2, 3 et 4 réunis	*syriacus* Motsch. Syria.
				plus longues que les articles 2, 3 et 4 réunis	*macrophyllus* Reiche Anatolie.
		élargies à leur base			*barbarossa* F. Portugal.

Note. M. Snellen von Vollenhoven vient de m'envoyer sa brochure sur les Lucanides du musée des Pays-Bas, parmi lesquels il n'y en a qu'un seul, qui correspond aux espèces décrites dans mes Etudes entomologiques, notamment: *Dorcus niponensis* v. Vol.—*Macrodorcus rectus* Motsch.

1) *Lucanus cervus* L.

♂ *nigro-piceus, mandibulis elytrisque rufo-castaneis, capite thoraceque confertissime rugoso-punctatis, elytris corporeque subtus subtiliter punctatissimis; capite transverso, supra acute marginato, marginis posticis angulisque anticis elevatis, medio antice paulo producto, clypeo transverso, truncato, trisinuato (Tab. II, fig. 1); thorace capite angustiore, transverso, longitudine duplo latiore, antice leviter attenuato, angulis posticis rectis, elevatis subprominulis, in ♀ fere rotundatis; elytris capitis latitudine sed triplo longioribus, oblongis. postice arcuatim attenuatis; mandibulis elytrorum longitudine, exsertis, subarcuatis, valido tridentatis, medio 10 — 12 denticulatis; antennarum articulo 1 sequentibus conjuncto longitudinem subaequale, tibiis anticis 5 dentatis.* Long. 24 l — 30 l. lat. cap. $6^1/_2$ 9 l.

Le *Lucanus cervus* représenté par Kraatz dans sa brochure fig. 1 est trop grand et ses dimensions paraissent être prises d'un L. *turcicus*. Du moins mes exemplaires sont tous plus petits.

La larve vit dans le chêne commun *(Quercus robur)*.

2) —— *carpa* Ol.

♂ *nigro-piceus, mandibulis elytrisque rufo-piceis, capite thoraceque confertissime rugoso-punctatis, elytris corporeque subtus subtiliter punctatissimis; capite transverso, supra leviter marginato, angulis anticis non elevato-productis clypea arcuatim truncato (Tab. II, fig. 2); thorace transverso, postice capitis latitudine, lateribus angulatis, antice distincto attenuatis, angulis posticis obtusis vix prominulis; elytris capite latioribus et fere triplo longioribus, oblongo-ovatis, mandibulis elytris dimidio brevioribus exsertis, subarcuatis, valido triden-*

latis, dente postico ante mediam instructo, denticulis mediis 6—8 tibiis anticis tridentatis. Long. 18—20 l. —lat. cap. 5—5½ l.

Cette espèce parait s'avancer plus au nord que le *cervus* et on a observé sa larve même dans les vieux sapins.

3) —— *maxillaris* Motsch. Tab. II, fig. 3. Bull. de Moscou 1845. 60. № 168.

♂ *nigro-piceus, mandibulis elytrisque rufo-castaneis, confertissime punctatus; capite transverso, postice distincto attenuato, supra plano, ad angulos anticis solum paulo marginato, medio antice non producto, clypeo truncato, medio profundo excavato (fig. 3); thorace subtransverso, longitudine 1½ latiore, capitis latitudine, antice oblique angustato, angulis posticis obtusis, non prominulis; elytris capite paulo latioribus et 3¼ longioribus, oblongo-ovatis; mandibulis elytrorum longitudine fere dimidio brevioribus, exsertis, vix arcuatis, ante medium intus subdilatatis vix distincto 4—6 denticulatis, apice bidentatis; antennarum articulo 1 capite paulo breviore, clypeo medio lato sinuato tibiis anticis angustatis, trispinulosis.* Long. 14 — 18 l. — lat. cap. 3½ 4 l.

Cette espèce se distingue facilement du *cervus* et du *capra* par sa taille plus petite, sa tête à peine marginée vers les angles antérieurs et fortement rétrécie trapézoïdalement en arrière, par ses mandibules plus courtes, plus droites, sans grande dent au milieu sur le bord interne, qui sur les deux tiers de sa longueur présente simplement une dilatation anguleuse, garnie d'une denticulation peu régulière et souvent confondue, par le 1-ier article des antennes plus court; par son corselet plus

long, sensiblement rétréci en avant et avec des angles postérieurs obtus, pas saillants.

Je possède 7 ♂ tout à fait semblables par la forme et les couleurs et seulement un exemplaire du Caucase parait un peu plus étroit que les autres qui proviennent de la Crimée, de Kharcov et de la Hongrie. Cet exemplaire du Caucase est représenté sur la planche II.

Des deux femelles que je possède de cette espèce, l'une présente un corselet normal à angles postérieurs obtus comme le ♂, chez l'autre il y a de chaque côté en arrière deux impressions (fig. 3″).

4) —— *europaeus* Motsch. Tab. II. fig. 4

♂ *niger, mandibulis elytrisque castaneis, capite thoraceque confertissime rugoso-punctatis, elytris corporeque subtus subtiliter punctatissimis; capite magno, transverso, supra acute marginato, marginis postice angulisque anticis elevatis; thorace capite angustiore, valde transverso, longitudine plus duplo latiore, antice subparallelo, angulis posticis rectis, elevatis, prominulis; elytris capitis latitudine sed $2^1/_2$ longioribus, oblongo-ovatis; mandibulis crassiusculis, elytrorum longitudine, exsertis, subarcuatis, valido tridentatis, medio 14 denticulatis, antennarum articulo 1 capitis longitudine, sequentibus conjuncto longiore, clava $4^1/_2$ articulata; clypeo fere recto-truncato, angulis paulo prominulis; tibiis anticis 3—4 spinosis.* Long. 30 l. — lat. cap. $9^1/_2$ l.

Il est un peu plus grand que le *cervus* et surtout plus robuste, tête et corselet plus larges, les élytres moins convexes, plus amples et plus longues. Les angles antérieurs de la tête, vus de dessous, paraissent plus

élargis, le chaperon simplement tronqué, sans sinuosité ni échancrure comme c'est chez le *cervus*, le *Reichei*, etc. le 5-ième feuillet de la massue des antennes moitié plus court que le 4-ième, la grande dent du milieu des mandibules est placée plus près de l'extrémité que de la tête; du reste il ressemble beaucoup à la figure du *turcicus*, donnée dans le catalogue de Sturm. Il parait que c'est à cette espèce qu'appartiennent les grands exemplaires ♀ d'Albanie, mentionnés p. 267 de la brochure de Kraatz.

Je l'ai pris aux environs de Kharcov.

5) —— *Reichei* Motsch. Tab. II, fig. 5.

Lucanus pentaphyllus? Reiche Revue et mag. de Zoologie 1856 № 2 et 3.

♂ *nigro-piceus, mandibulis elytrisque rufopiceis, capite thoraceque confertissime grosso, elytris confertim, corpore subtus sparsim punctatis; capite trasverso, postice attenuato, supra leviter marginato, angulis anticis non elevato-productis clypeo truncato, medio profundo excarato (fig. 5) thorace transverso, capitis latitudine, dorso paulo convexo, lateribus subrotundatis, antice vix attenuatis, angulis posticis rotundatis, non prominulis; elytris capite paulo latioribus et triplo longioribus, oblongo-ovatis, medio leviter dilatatis, apice arcuato-attenuatis; mandibulis elytrorum longitudine* ¹/₃ *brevioribus, exsertis, subangustatis, arcuatis, valide tridentatis, dente postico ante medium instructa, denticulis solum antice 4; antennarum articulo primo capitis longitudine, sequentibus conjuncto paulo breviore.* Long. 21 l. lat. cap. 6 l.

Si l'on compare cette espèce avec les grands exemplaires du *Luc. capra*, on trouve les différences suivantes: la ponctuation du corps est en général plus grosse

et moins serrée, la forme plus convexe dessus, surtout au corselet qui paraît un peu gibbeux; la tête est plus large en avant, plus sensiblement rétrécie en arrière plus arquée sur les côtés, ses angles antérieurs plus avancés et vus du dessous, plus fortement sinués sur les côtés extérieures, le chaperon avec les angles latéraux moins saillants et fortement excavé au milieu, les mandibules plus grèles, plus arquées au milieu; le corselet plus large en avant, plus quadrangulaire, à angles latéraux et postérieurs arrondis, pas saillants; les élytres plus allongées, plus sensiblement rétrécies aux angles huméraux et plus prolongées à l'extrémité. Les mandibules correspondent justement avec celle que M. Kraatz fig. 13 du type du L. *pentaphyllus* Reiche, à l'exception de la dent médiane qui dans mon exemplaire est placée un peu plus en avant et le 1-ier article de l'antenne qui est aussi long que les suivants réunis et non plus court comme l'a représenté Kraatz. Du reste cette espèce est très-facile à reconnaître par son corselet convexe et peu rétréci en avant. Elle vient des environs de Toulouse et je me fais un plaisir de la dédier à mon ancien ami M. Reiche à Paris.

Il parait que c'est à cette espèce qu'appartient la fig. 26 chez Kraatz, si les angles antérieurs de la tête étaient plus saillants, ce qui pourrait être dû à l'inexactitude du dessin.

6) —— *tauricus* Motsch. Tab. II, fig. 6. Lucanus tauricus Motsch. Bull. de Moscou. 1845 № 169.

♂ *nigro-subpiceus, mandibulis rufo-piceis, capite thoraceque confertissime rugoso-punctatis, elytris corporeque subtus subtiliter punctatissimis; capite transverso, postice valde obliquo attenuato, supra marginato, an-*

gulis anticis paulo elevatis, clypeo truncato, medio lato arcuatim excavato; thorace transverso, antice fortiter oblique attenuato, angulis lateralis valde distinctis capite paulo latioribus, posticis obtusis, non prominulis; elytris capite ¼ latioribus et plus triplo longioribus, convexis, ovatis, postice arcuatim attenuatis; mandibulis elytrorum longitudine dimidio paulo logioribus, versus apicem leviter arcuatis, valido tridentatis, dente postico subobtuso, ante medium instructo, denticulis antice 3 et postice 3, valde distinctis, antennarum articulo primo capitis longitudine, sequentibus conjuncto paulo breviore clypeo arcuatim truncato, angulis acutis; tibiis anticis tridentatis. Long. 20 l.—lat. cap. 5 l.

Comparée aux grands exemplaires du *Luc. capra* Ol. cette espèce parait un peu plus ramassée, surtout la tête et le corselet, tandis que les élytres conservent les mêmes dimensions que les premiers ou deviennent même un peu plus longues. La tête, quoique plus petite, est endessus assez fortement marginée, mais l'espace interrompu au milieu du bord postérieur est plus large, les angles antérieurs dirigés plus latéralement, le chaperon plus étroit et plus profondement découpé au milieu, sans présenter cependant des angles latéraux aussi prolongés et aussi saillants, les petites dents qui garnissent le côté interne des mandibules sont plus longues que même chez les grands exemplaires du L. *cervus*. Le corselet présente les angles latéraux plus saillants que chez le *capra*, parce que les côtés sont plus fortement rétrécis vers la tête. Les élytres sont un peu plus longues, leurs angles huméraux plus saillants.

Je l'ai pris en Crimée, où il vit dans les vieux poiriers sauvages.

On pourrait rapporter également à cette espèce la fig. 26 de Kraatz, qui représente un Lucanide d'Albanie (Turquie du Nord) avec une massue 5 lamellée, si les angles antérieurs de la tête étaient saillants et avancés latéralement. Mais probablement il est mal représenté et dans tous les cas cet insecte n'a rien à faire avec les *Hexaphyllus*.

7. —— *brevicollis* Motsch. Tab. II, fig. 7.

Niger, supra subaeneo sericeus, confertissime punctatus, mandibulis tarsisque subpiceis, capite transverso, postice distincto attenuato, supra plano, ad angulos anticis paulo carinato, clypeo arcuatim truncato, angulis prominulis; thorace valde transverso, longitudine plus duplo latiore, medio leviter bifoveolato, angulis posticis obtusis; elytris capite fere $^1/_2$ *latioribus et* $3^1/_4$ *longioribus, ovatis; mandibulis elytrorum longitudine plus dimidio brevioribus, exsertis, apice arcuatis, bidentatis, ante medium intus dilatatis, 4 denticulatis; antennarum articulo 1° capitis longitudine, articulo 7° breviter lamellato; tibiis anticis trispinulosis.* Long. 14 l.—lat. cap. $3^1/_2$ l.

Sa forme parait plus large et plus ramassée, que celle du L. *maxillaris*, la tête et le corselet plus courts et proportionnellement plus transversaux, les élytres plus larges, un peu dilatées au milieu et la couleur d'un noir un peu bronzé sur tout le corps. Cette espèce rappelle du reste beaucoup le L. *tauricus*, qui en diffère principalement par son corselet plus allongé, ses élytres moins larges, sa taille plus grande et ses mandibules plus nombreusement denticulées. Les deux fovéoles sur le milieu du corselet se retrouvent aussi chez une femelle de la Russie méridionale, mais qui a les élytres roussâtres et dont le corselet est plus amplement arron-

di sur les côtés en avant, que chez les femelles du *cervus*, du *capra* et du *maxillaris*, le 7-ième article des antennes n'a qu'un faible vestige d'une lamelle. Je crois qu'elle appartient au *brevicollis*. Je n'en possède qu'un seul mâle, qui m'a été envoyé du gouvernement de Voronège dans le midi oriental de la Russie européenne, mais comme cette localité présente déjà beaucoup de ressemblance avec les productions de l'Oural, il se pourrait que ce soit vers l'orient que ce *Lucanus* prédomine.

8. ——. *Fabiani* Muls. Tab. II, fig. 8.

Je ne le connais pas, mais M. Kraatz, qui a vu les trois exemplaires qui en existent, dit qu'ils ont une longueur de 13 lignes et complétement la forme du L. *Pontbrianti* Mulst. figuré dans les Coléoptères de France Lamellicornes. tab. II. Leurs mandibules sont un peu plus longues que la tête, avancées, peu courbées, étroites, simplement acuminées, avec une seule dent aigüe au devant du milieu et 1 — 3 denticules antérieurement. Ces mandibules non fourchues à l'extrémité me paraissent suffisamment caractéristiques pour justifier l'espèce, vû qu'elle ne se rencontre chez aucune des variétés des autres *Pentaphyllus*, ni de *Lucanus*, où les exemplaires offrent toujours une dent sensible à l'extrémité.

C'est ici probablement que doit être placé le *Lucanus impressus* Thunbg. Monogr. p. 164 № 19. d'Italie, qui évidemment est décrit d'après une femelle, dont le corselet présente de chaque côté deux fovéoles ou points, comme j'en ai décrit chez la femelle du *Lucanus maxillarus*. La description de Thunberg ne contient, outre les impressions sur le corselet, rien de saillant qui puisse distinguer l'espèce de femelles des autres Lucanides, mais sa taille égale aux plus petites femelles

du *Lucanus cervus* et sa massue à cinq feuillets, font fortement présumer que c'est à la femelle du *Fabiani* qu'il appartient. Kraatz l'interprète comme femelle du L. *tetraodon* Thunbg., s'appuyant sur les angles postérieurs du corselet qui doivent être très-saillants, caractère qui n'est pas dutout mentionné par Thunberg.

9. —— *turcicus* Sturm. Catalog. 1843. p. 34. Tab. V fig. 1.

♂ *nigro-piceus, mandibulis elytrisque castaneo-piceis, capite thoraceque confertissime rugoso-punctatis, elytris corporeque subtus subtiliter punctatissimis; capite transverso, supra acute marginato, marginis postice angulisque anticis valde elevatis, angulis posticis lato arcuatis, clypeo simpliciter truncato, angulis rectis; thorace capite angustiore, transverso, longitudine duplo latiore, antice subparallelo, lateribus postice angulatim subdilatatis, angulis posticis rectis, prominulis, in ♀ distincto productis; elytris capite paulo angustioribus et $2^1/_2$ longioribus, postice leviter arcuatim attenuatis; mandibulis elytrorum longitudine, exsertis, subarcuatis, valido tridentatis, medio 9—10 denticulatis, dente postico ante medium instructo; antennarum articulo 1° sequentibus conjuncto longiore, tibiis anticis in ♂ 6—8, in ♀ 4—5 dentatis.* Long. 28 l.—lat. cap. $8^1/_2$ l.

Cette espèce ressemble au premier abord beaucoup à notre *L. cervus*, mais, examinée de plus près, elle présente des différences dans presque toutes ses parties du corps; la tête parait un peu plus courte, les angles antérieurs plus étroits et plus saillants, les rebords postérieurs plus élevés en angle vers le milieu de la tête; le corselet plus parallèle sur les côtés, pas plus étroit en avant qu'en arrière, angles postérieurs plus saillants, sur-

tout chez la femelle; les élytres moins atténuées en arrière; les mandibules avec une denticulation interne moins nombreuse, tandis qu'aux jambes le nombre des dents est plus grand; le 1-ier article des antennes plus long que les suivants réunis. La direction de la crête postérieure de la tête, en ligne droite, désignée comme caractère distinctif par Sturm, varie dans mes exemplaires et devient souvent aussi anguleuse que chez le *cervus*. M. Kraatz a confondu cette espèce avec le *cervus*.

Des environs de Constantinople.

10. —— *piger* Motsch. Tab. II, fig. 10.

♂ *nigro-subpiceus, mandibulis subrufescentibus, capite thoraceque grosso-punctatis, interstitiis coriaceo-rugosis, elytris corporeque subtus confertissime punctatis; capite subconvexo quadrangulato, transverso, supra antice morginato, angulis anticis prominulis, oblique truncatis, clypeo medio lato sinuato, angulis leviter prominulis; thorace capite latiore, transverso, longitudine plus duplo latiore, antice vix angustiore, lateribus postice oblique attenuatis, angulis posticis rectis, vix prominulis, linea media distincta, integra; elytris thorace paulo latioribus et* $2^2/_3$ *longioribus, convexis, ovatis; mandibulis capite vix longioribus, exsertis, subarcuatis, valido tridentatis, medio 3—4 denticulatis dente postico paulo ante medium denticulis duabus antice, uno postice instructis; antennarum articulis: 1° sequentibus conjuncto fere longiore, 2—4 latitudine fere non longioribus; tibiis anticis 4—5* dentatis. Long. $16^1/_2$—17 l.— lat. cap. $4^1/_2$ l.—lat. elytr. $6^1/_2$ l.

♀ *obtuso-elliptica, convexa, punctata, elytris subrugosis.*

Il se reconnait facilement par sa couleur presque noire, sa forme courte et ramassée et la ponctuation sur la tête et le corselet, dont les intervalles sont ruguleux; les grandes dents sont toujours sensiblement plus fortes et plus longues que les petites.

Il est difficile de décider si l'espèce du Caucase, rapportée faussement par M. Jaquelin Duval au *tetraodon* Thunberg, doit être placée ici où à mon *L. ibericus* Bull. de Moscou 1845. 60, № 167, ou bien à quelque autre espèce parce que ce savant français ne mentionne pas le principal caractère, la briéveté des articles 2—4 aux antennes et, ne connaissant que ses propres descriptions, il ignorait expressément tout ce qui a été décrit avant lui, procédé fort peu encourageant pour ceux qui auront plus tard à déchiffrer la confusion synonymique que M. Duval s'est plu à produire. — M. Kraatz se borne à donner un nouveau nom à un insecte qui était déjà nommé et décrit, prétendant que mon *ibericus*, qu'il n'a pas vu, est une variété de son *orientalis*, qu'il n'a pas décrit.

La fig. 18 que donne Kraatz de son *L. orientalis* ressemble au *piger*, mais la tête est trop longue, les angles du chaperon trop saillants; et comme il ajoute que la dent du milieu aux mandibules se trouve *quelquefois* avant le milieu de leur longueur (fig. 20 de Kraatz) c. à. d. postérieurement, comme on le voit sur un *Lucanus* de Turquie ([1]) notre fig. 9, que les angles postérieurs du corselet sont très-saillants et avancés *(vorspringend)*, et que dans une lettre récente il dit: *turcicus* hat

---

([1]) Ce *Lucanus* est évidemment un *tetraodon* Thunberg.

«6 Fühlerglieder, bei *orientalis* sind sie länger, der Käfer ist kürzer und gedrungener», tandis que sur les figures 18, 19 et 20, qu'il en donne ces lamelles de la massue des antennes sont au contraire plus courtes que chez le *turcicus* (fig 3 de Kraatz), on voit aisément que son *orientalis* n'est qu'une compilation de différentes espèces. La fig. 4 d'une antenne 6 lamellée d'un *Lucanus* de l'Ararat, représentée par Kraatz, parait appartenir au *piger*.

Une grande femelle des environs de Lenkoran, sur les bords méridionaux de la mer Caspienne, de la taille des plus fortes ♀ du *cervus*, présente aussi une couleur noire et une forme obtuse du *L. piger*, mais sa ponctuation sur le dos du corselet est plus fine, celle des élytres plus rugeuse, les angles postérieurs du corselet arrondis et les jambes antérieures garnies chacune de cinq dents régulières, dont les trois premières rapprochées et placées à égale distance l'une de l'autre. Le corselet est marqué sur son milieu, près de sa base, de trois faibles fovéoles. D'après la taille de cette femelle il doit y avoir aussi des mâles beaucoup plus grands que ceux du *L. piger*, que j'ai décrit.

Le *L. piger* habite les environs de Tiflis en Géorgie et vers l'orient jusqu'en Perse.

11. —— *ibericus* Motsch. Tab. II, fig. 11. Bull. de Moscou. 1845. 60. № 168.

♂ nigro-piceus, mandibulis rufescentibus, capite thoraceque grosso-punctatis, interstitiis coriaceo-rugosis elytris corporeque subtus confertissime punctulatis; capite plano, quadrangulato, transverso, supra antica vix marginato, angulis anticis oblique truncatis, lateraliter

angulatim productis, clypeo medio bisinuato, angulis declivis, prominulis (fig. 11[1]); thorace capite latiore, transverso, longitudine fere duplo latiore, antice vix angustiore, subparallelo, lateribus postice oblique attenuatis, angulis posticis rectis, prominulis, linea media distincta, integra; elytris thorace paulo, latioribus et triplo longioribus, subconvexis, ovatis; mandibulis capitis longitudine, exsertis, subarcuatis, quadridentatis, dentis subaequalibus, antennarum articulis: 1° sequentibus conjuncto paulo longiore, 2 — 4 brevissimis, 3° paulo longiore; clava duplo longiori; lamellis dimidio clavae longitudine; tibiis anticis 4, posticis 3 dentatis.— Long. 12 — $13^1/_2$ l.—lat. cap. $3^3/_4$ l.—lat. elytr. $5^1/_3$ l.

♀ *elliptica, convexa, nitida, punctulata.*

Cette espèce est de la forme du *L. piger,* mais plus petite et un peu plus étroite, et remarquable par les denticules des mandibules qui sont beaucoup plus longs et dont les deux médians presqu'égaux, ce qui fait disparaitre la grande dent qu'on voit chez les autres Lucanides.

L'extrémité des mandibules est toujours fourchue, même chez les plus petits de mes exemplaires, qui n'ont que 12 lignes de longueur; la massue des antennes est le double plus longue que les trois articles précédents réunis, dont le premier et le troisième évidemment transversaux, les lamelles de la massue atteignent seulement la moitié de la longueur de la dernière.

Cette espèce est la plus commune en Géorgie.

12. —— *curtulus* Motsch. Tab. II, fig. 12. Bull. de Moscou. 1845. 60. № 170.

♂ *nigro-subpiceus, mandibulis, elytrorum margine subtus tibiisque rufescentibus; capite thoraceque nitidis punctatis, interstitiis vix rugulosis, elytris subopacis*

corporeque subtus confertim punctulatis, pectore cinereo puberulo; capite quandrangulato, transverso, subconvexo, postice longitudinaliter impresso, ad basin in medio glabrato, lateraliter antice paulo marginato, angulis anticis oblique truncatis, obtusis, non prominulis, clypeo medio lato sinuato; thorace capite latiore, valde transverso, longitudine plus duplo latiore, antice distincte attenuato, lateribus postice oblique angustatis, angulis postice obtusis, vix prominulis, linea media vix distincta, punctura dorso sparsiore; elytris thorace latioribus et $2^2/_3$ *longioribus, convexis ovatis, medio paulo dilatatis; mandibulis capitis longitudine, exsertis, subarcuatis 3 — 4 dentatis, dente postico paulo majore; antennarum articulis 1° sequentibus conjuncto breviore, 2 — 4 brevissimis, subtransversis, fere aequalis, clavae lamellis subelongatis; tibiis anticis 4, posticis 3 dentatis.* Long. 11 — $13^1/_2$ l. — lat. cap. $2^3/_4$—$3^1/_3$ l. — lat. elytr. $4^1/_2$—$5^1/_2$ l.

Cette espèce est plus courte et plus large que le *L. ibericus*, son corselet est distinctement atténué en avant, ses angles postérieurs plus obtus, la massue des antennes plus allongée.

Elle se trouve rarement au Caucase, mais plus communément dans l'Asie mineure, notamment aux environs de Diarbekir.

13. —— *intermedius* Motsch. Tab. II, fig. 13.

♂ *nigro-piceus, mandibulis elytrisque plus minusve rufescentibus, capite thoraceque grosso punctatis, interstitiis coriaceo-rugosis, elytris corporeque subtus confertim punctulatis; capite leviter convexo, quadrangulato, valde transverso, postice medio longitudinaliter impresso, antice lateraliter submarginato, angulis anti-*

cis subprominulis, oblique truncatis, clypeo lato excavato, angulis declivis, vix prominulis; thorace capite vix latiore, subtransverso, longitudine $^2/_3$ longiore, antice paulo attenuato, lateribus postice oblique angustatis, angulis posticis obtusis, vix prominulis, linea media valde distincta, integra; elytris thorace vix latioribus sed $2^1/_2$ longioribus, subconvexis, oblongo-ovatis; mandibulis capite paulo longioribus, subarcuatis, exsertis, quadridentatis, dentis anticis subaequalibus, medio majore, postico minutissimo; antennarum articulis: 1° sequentibus conjuncto fere aequale, 2 — 4 minutis, subaequalibus, latitudine non longioribus, clava $^1/_2$ longiori, lamellis dimidio clavae paulo longioribus; tibiis anticis 4, posticis 3 dentatis. Long. $14^1/_2$ l.—lat. cap. $3^3/_4$ l.—lat. elytr. $5^2/_3$ l.

Un peu plus allongé que le *L. ibericus,* surtout au corselet, qui a les angles postérieurs plus obtus, la massue des antennes est plus courte, les lamelles plus allongées. Du *piger* il se distingue par sa forme plus étroite, surtout du corselet et du *tetraodon* Thunb. par l'emplacement de la dent médiane presqu'avant le milieu des mandibules.

Je l'ai pris aux environs d'Akhalzik en Arménie; un exemplaire avec les élytres presque noires me vient de la Caramanie.

14. —— *tetraodon* Thunberg. Tab. II, fig. 14, 14' et 9. Mém. de Moscou. 1806. et 1811. 155. № 2.

Lucanus serraticornis. Duval. Gen. des Col. d'Europe. 1859. 7 — 14.

♂ *fusco-brunneus, tenuissime punctatus; capite subquadrato, modice transverso, convexo, antice ad lateribus leviter marginato, angulis, clypeo medio lato sinu-*

ato; thorace capite latiore, transverso, antice fere parallelo, angulis posticis prominulis; elytris thorace latioribus et triplo longioribus, convexis, ovatis; mandibulis capite vix longioribus, exsertis arcuatis, valido tridentatis, antice 3—4 denticulatis, dente postico distincto post medium instructo; antennarum articulis: 1° sequentibus conjuncto breviore, 2—4 brevissimis sed latitudine paulo longioribus, clavae lamellis mediocre elongatis. Long. 16 l.—lat. cap. 5 l.

Comme je ne possède pas cette espèce, j'ai composé sa description d'après les indications de Thunberg et de Kraatz. Des dessins dans la brochure de ce dernier, les № 20, 23, 24 et 25 se rapportent à notre espèce, tandis que la figure 22 présentant des mandibules non fourchues à l'extrémité, et la figure 26, où la grande dent médiane est placée au milieu, appartiennent à d'autres espèces. Le caractère le plus essentiel du *tetraodon* est l'emplacement de la dent médiane des mandibules sensiblement plus près de la tête que de l'extrémité, qui est fourchue.

Cette espèce, suffisamment caractérisée par Thunberg, il y a déjà un demi siècle, vient d'être découverte de nouveau par M. Jaquelin Duval et décrite sous le nom si impropre de *serricornis*. Probablement le savant auteur des Genera des Coléoptères d'Europe, n'a pas dutout connu la Monographie de Thunberg ou bien il l'a voulu passer sous silence. Autrement il aurait dû non seulement reconnaître le *tetraodon* d'Italie, mais encore faire mention des *Luc. bidens* Thunberg et *Luc. impressus* Thunberg, qui se trouvent aussi décrits dans la dite Monographie.

M. Kraatz fait ressortir la méprise commise par Duval, sans éclaircir non plus la question, que le *bidens* et *impressus* Thunberg appartiennent effectivement au *tetraodon* du même auteur. Thunberg décrit les mandibules chez le *tetraodon: «bifurcatae»*, chez le *bidens: «simplices»* et chez *l'impressus: «obtusae»*. On ne peut donc pas jeter toutes ces espèces dans un même groupe et défigurer ainsi le sens des descriptions de Thunberg. Je veux bien admettre que le *L. impressus*, comme je l'ai déjà dit dans la description du *L. Fabiani*, a été décrit d'après une femelle, mais qu'elle soit celle du *tetraodon*, comme le veut Kraatz, c'est suffisamment réfuté par le seul caractère, qu'elle présente une massue antennaire de 5 feuillets, tandis que le *tetraodon* en a 6.

Cette espèce est propre au bassin oriental de la Méditerranée, notre fig. 14 vient de Sicile, les fig. 14' et 9 de la Turquie.

15. —— *bidens* Thunberg. Tab. II, fig. 15. Mém. de Moscou. I. 1811. p. 165. № 20.

♂ niger, laeve-nitens, punctatus, elytris tenuissime rugosis, brunneis; capite subquadrato, convexo; thorace convexo, obsolete 4 impresso, mandibulis capitis longitudine, exsertis, medio bidentatis, apice simplicibus. Long. 14 l.

Cette espèce italienne ne m'est pas connue en nature et j'ai emprunté ses caractères à la monographie de Thunberg.

Duval l'a omise dans ses Lucanides d'Europe et Kraatz l'a réunie sans aucune raison plausible avec le *tetraodon*. La fig. 22 qu'il donne d'un exemplaire d'Italie de 12 l. de longueur et que nous avons reproduit sur notre planche

fig. 15, s'accorde assez bien avec la description de Thunberg, sauf les impressions sur le corselet, que Kraatz ne mentionne pas.

Un autre *Lucanus* de Corse, notre fig. 15[1] présente des mandibules semblables, mais leur extrémité est fourchue. Il serait donc encore à prouver par des suites plus considérables si ce dernier ne forme pas une espèce distincte.

16. —— *syriacus* Motsch. Tab. II, 16 et 16[1]) *L. orientalis* Kraatz. Berl. ent. Zeitsch. 1860. p. 270. Tab. VII. fig. 21.

♂ fusco-brunneus, capite thoraceque grosso punctatis, elytris corporeque subtus confertim punctulatis; capite plano, transverso postice attenuato, supra antice declive, lateraliter paulo marginato, angulis anticis lato truncatis, vix prominulis, clypeo medio lato sinuato, angulis subacutis; thorace capite latiore, transverso, antice vix angustiore, angulis posticis productis; elytris thorace paulo longioribus et triplo longioribus, subconvexis, ovatis; mandibulis capite paulo longioribus, exsertis, apice arcuatis, simpliciter acuminatis, ante medium dente valido et denticulo armatis; antennarum articulis: 1° sequentibus conjuncto paulo longiori, 2—4 modice elongatis, clava paulo longiori. Long. 13 l.—lat. cap. 3¾ l.—lat. elytr. 5 l.

Il a la forme de mon *L. ibericus* et s'en distingue par sa tête plus transversale, à angles antérieurs plus obtus, ses mandibules non fourchues à l'extrémite et sans denticulation prononcée au milieu, à l'exception d'un petit denticule au devant de la grande dent médiane.

La fig. 21 dans la brochure de Kraatz représente assez bien la tête de cette espèce, à laquelle parait aussi ap-

partenir la fig. 16 du L. *Pontbriantii* de la collection du Comte Mnizech à Paris, notre fig. 16[1]).

Il habite le Liban en Syrie.

17. —— *subvelutinus* Motsch. Tab. II, fig. 17.

♂ *fusco-brunneus, nitidus, punctatus, elytris rufescentibus, brevissime pilosis, corpore subtus cinereo pubescens; capite longitudine duplo latiore, quadrangulato, grosso punctatissimo, subconvexo, postice leviter impresso, lateraliter marginato, angulis antice oblique truncatis, paulo prominulis, clypeo medio lato excavato, angulis divaricatis, prominulis; thorace capite latiore et fere duplo longiore, transverso, subtiliter punctato, interstitiis nitidis, fere glabris, lateribus subpuberulis, antice vix attenuatis, postice oblique-angustatis, angulis posticis rectis, productis, linea media indistincta, elytris thorace paulo latioribus et $2^1/_2$ longioribus, oblongo-ovatis, utrinque leviter 2—4 carinulatis, calinulis nitidis, vix elevatis, ad suturam linea punctorum irregulariter impressa; mandibulis capitis longitudine, exsertis, subarcuatis, medio bidentatis. apice simplicibus intus subsinuatis; antennarum articulis: 1° sequentibus conjuncto paulo longiore, 2—4 subelongatis, clava paulo longiori; tibiis 4 dentatis.* Long. $15^1/_2$ l. — lat. cap. 4 l. — lat. elytr. 6 l.

Espèce extrêmement remarquable par la pubescence très-courte qui couvre le dessus du corps et qui le fait paraître un peu velouté et les côtes luisantes, à peine élevées, qu'on voit sur les élytres. La forme est celle du *H. ibericus*, mais la couleur plus roussâtre et plus claire.

Les fig. 27 et 28 de Kraatz ressemblent beaucoup à cette espèce, qui vient de Turcmenie et d'Astrabad au Nord de la Perse.

Une femelle de couleur plus noirâtre, présente des vestiges de côtes sur les élytres, qui sont rugueuses, un corselet très-transversal grossement ponctué à angles postérieurs très-saillants, pourrait être la femelle de l'espèce décrite. Etant en mauvais état, on n'y voit la pubescence que sur le dessous du corps. Elle vient du Caucase.

18. — — *tenebrosus* Motsch.

♂ *niger, mandibulis rufescentibus, nitidus, capite thoraceque grosso punctatis, punctis dorso minoribus, interstitiis glabris, elytris corporeque subtus confertissime punctulatis; capite plano, valde transverso, postice subattenuato, lateraliter paulo marginato, angulis anticis lato arcuatim truncatis, lateraliter angulatim vix productis, clypeo medio lato excavato, angulis declivis, prominulis; thorace capite vix latiore, subtransverso, longitudine* $^1/_2$ *latiore, antice subattenuato, postice oblique angustato, angulis posticis obtusis, vix prominulis, linea media indistincta; elytris thorace paulo latioribus et* $2^1/_2$ *longioribus, subconvexis, ovatis, mandibulis capite paulo longioribus, exsertis, apice arcuatis, simplicibus, quadridenticulatis, denticulis: tribus anticis elongatis, subaequalibus, postico brevissimo; antennarum articulis: 1° sequentibus paulo longiore, 2 — 4 subelongatis, clava* $^1/_3$ *longiori, lamellis longitudine clavae fere duplo brevioribus; tibiis anticis 5, posticis 3 dentatis.* Long. 15 l.—lat. cap. 4 l.—lat. elytr. $5^1/_2$ l.

Cette espèce parait correspondre à la fig. 19 de Kraatz, mais l'exemplaire est plus grand et présente la dent subapicale plus forte et plus éloignée de l'extrrémité. Elle se distingue du *L. ibericus,* par son corselet plus long, sa surface plus luisante, sa couleur plus noire et ses mandibules non fourchues à l'extrémité.

Je l'ai reçue des environs de Lenkoran.

19. —— *macrophyllus* Reiche Tab. fig. 18 Berl. ent. Zeitschrift. 1860, p. 272 Tab. VII, fig. 29.

♂ niger, elytris corporeque subtus confertim subtiliter punctatis, capite basin versus thoracisque disco utrinque parcius punctato, nitidulo; capite quadrangulato, subtransverso, lateraliter antice paulo marginato, angulis anticis oblique truncatis, non prominulis, clypeo medio lato excavato, angulis antice productis; thorace capite latiore, transverso, angulis posticis prominulis; elytris thorace paulo latioribus et triplo longioribus, subconvexis, ovatis; mandibulis capite fere longioribus, exsertis, arcuatis, apice simpliciter acuminatis, medio tridentatis, dente postico minuto; antennarum articulis: 1° sequentibus conjuncto breviore, 2 — 4 subabbreviatis clava dimidio longiori, lamellis valde elongatis.

Cette description, je l'ai donnée d'après les courtes indications p. 271 & 272 et la figure 29 de Kraatz, qui a bien voulu s'approprier cette espèce (p. 273) découverte et nommée par Reiche; mais comme la description de Kraatz n'est rien moins que caractéristique, il sera difficile de reconnaître l'espèce.

Ce *Lucanus* vient de l'Asie mineure et doit être voisin de mon *tenebrosus*, mais les feuillets de ses antennes sont le double plus longs que dans la dernière espèce.

20. —— *barbarossa* F. Tab. fig. 19 et 19[1]) Syst. Eleuth. II, p. 251.

Thunbg. Mémoir. de Moscou I p. 168 № 27 ed. 2.

♂ ater, glaber, corpore subtus rufo pubescens; capite transverso, postice arcuatim angustato, antice lateraliter

submarginato, angulis anticis obtuso truncatis, modice prominulis, clypeo fere simpliter truncato, angulis rectis; thorace capite latiore, antice paulo inflato; elytris thorace vix latioribus, ovatis; mandibulis capite paulo longioribus, exsertis, arcuatis, medio unidentatis, basi dilatatis; antennarum articulis: 1° sequentibus conjuncto aequale, 2—4 subelongatis, clava 1/2 longiori, lamellis longitudinae clavae paulo brevioribus. Long. 12 l.

Je n'ai pas vu cette espèce et j'ai donné la description d'après Thunberg et le dessin fig. 30 de Kraatz, fait d'après l'exemplaire qui se trouve au Musée de Berlin.

La tête atténuée en arrière, les mandibules non fourchues, très arquées et uni-dentées, ainsi que le corselet, renflé en avant, ressemblent beaucoup à ceux du *Pontbrianti* Muls. copié chez Kraatz fig. 17. Il se pourrait donc qu'il appartînt à cette espèce, si effectivement, comme l'assurent Duval et Kraatz [1], l'insecte de M. Mulsant ressemble plus à la fig. 16 de la planche de Kraatz qu'à celle qu'en a donnée le savant entomologiste français.—Dans tous les cas l'espèce appartient au même type que le *barbarossa* et pas dutout au L. *cervus*, comme l'a placé M. Kraatz.

---

[1] Berlin entom. Zeitschrift 1860. p. 266.

UEBER EIN EINFACHERES VERFAHREN

der

TRENNUNG DER SAEUREN

von

NIOBIUM UND ILMENIUM,

sowie

UEBER DIE ZUSAMMENSETZUNG

DES

COLUMBITS, FERROILMENITS und SAMARSKITS.

Von

R. Hermann.

Als ich eine ziemlich grosse Masse eines angeblichen Columbits von Haddam benutzen wollte, um daraus die Säuren von Niobium und Ilmenium darzustellen, war ich sehr verwundert, statt ilmeniger und niobiger Säure, Unterniobsäure und Unterilmensäure zu erhalten.

Dieser angebliche Columbit war daher nicht nach der Formel $\dot{R}\,\ddot{\underline{R}}$, sondern nach der Formel $\dot{R}\,\ddot{R}^2$ zusammengesetzt; er war daher ein eigenthümlich zusammengesetztes Mineral, welches ich Ferroilmenit nennen werde.


1.
2.
3.
3'
17
6
7
3"
10.
8
13
11'
4
12
11.
15
13'
16
14'
16'
18.
3'
3.
14.
19.
9.
19'



ÉNUMÉRATION

des

NOUVELLES ESPÈCES DE COLÉOPTÈRES

rapportés

DE SES VOYAGES

par

VICTOR MOTSCHOULSKY.

10-ième ARTICLE.

(Avec 2 planches).

TENTYRIDES ET AUTRES MÉLOSOMES.

Rhostax convexicollis m. Tab. II. fig. 11 ♂ fig. 12 ♀.

elongatus, punctatus, albo pollinosus; thorace orbiculato, convexo, postice subrestricto; elytris elongato-ovatis, postice subattenuatis, transversim rugulosis.

♂ *Tibiis posticis elongatis, subarcuatis.*

♀ Long. $4^3/_4$ l. — larg. $1^2/_3$ l.

♂ Long. $3^3/_4$ l. — larg. $1^1/_3$ l.

Des parties méridionales des Steppes des Kirghises.

Tentyria globithorax Steven ressemble un peu à cette espèce, mais étant plus petite, elle a le corselet plus fortement ponctué; les élytres non rugueuses et les impressions latérales sur le chaperon presqu'entièrement effacées.

Rhostax convexus Tausch. Mémoir. de la Soc. de Moscou. III. № 8. *Tab. II. fig. 13.*

atra, nitidula, thorace subgloboso crebrius punctulato; coleopteris oblongo-ovatis, convexis; capitis sulco laterali ad apicem continuo; palpis, antennis extrorsum unguisque piceis. Tausch. Stev. et Bess. Tent.

Long. 3 1/3 lign. — larg. 1 1/3 lign.

Très-caractéristique par ses élytres beaucoup plus larges que le corselet.

Elle se trouve dans les Steppes entre le Volga et l'Oural inférieur, notamment aux environs d'Astrakhan et du lac Inderskoïe.

M. Steven et Besser disent qu'elle habite aussi la Tauride et la Sibérie, ce qui me parait douteux.

Rhostax Karelini Fisch. Bulletin de la Soc. de Moscou. 1844. № 69. Tab. II, fig. 14.

♀ *elongatus, nitidus; thorace orbiculari convexo, postice longe restricto; elytris elongato-ovatis, glabris, nitidis.* Fisch. Spicileg.

Long. 4 lign. — lat. 1 1/2 lign.

De la Dschungorie (Songorie).

Microdera deplanata Gebl. Bull. scientif. de l'Acad. Imp. des sciences des St. Pétersburg. 1841. № 14. Tab. III. fig. 1 ♂ fig. 2 ♀

♂ *Nitida; capice punctato, bifoveolato, medio convexo, utrinque sulcato; antennis validis; thorace brevi,*

cordato, convexo, subtilissime punctulato; elytris ovatis vel dilatato-ovatis, antice singulatim rotundatis, humero subreflexo, subtilissime rugulosis et punctulatis, dorso impresso Gebl. Characteristik &.

Long. $4^1/_2$ — 4 lign. — larg. $1^3/_4$ — $2^1/_4$ lign.

Sur les bords du lac Balkhasch dans les Steppes des Kirguises ainsi que près du lac Salan Bogdo.

Microdera deserta Tausch. Mémoires de la Soc. de Moscou III. № 7.

♂ Tentyria dorsalis Fisch. Bess. Tent.

Tab. III, fig. 3 ♂ fig. 4 ♀

atra, nitida, thorace obcordato, planiusculo capiteque tenuissime punctulatis, coleopteris ovatis dorso late excavatis impunctatis Tausch. Tent.

♀ Long. 5 lign. — larg. $1^3/_4$ lign.
♂ Long. $4^1/_2$ lign.—larg. $1^1/_2$ lign.

Elle habite les Steppes des Kirguises vers les mers Aral et Caspienne.

Microdera campestris Steven. N. Mémoires de la Soc. de Moscou. VII. № 27.

Tentyria elevata Eversmann.

Tab. III, fig. 5 ♂

atra, nitidula, tenuissime punctulata; thorace transverse-ovali postice angustiore; coleopteris oblongo-ovatis dorso anguste excavatis.

♂ *tibiis posticis elongatis, subarcuatis.*

♂ Long. $4^3/_4$ lign. — larg. $1^2/_3$ lign.

Des Steppes entre les fl. Kama et Volga, surtout dans celui appelé Cuman.

Microdera excavata m. Tab. III, fig. 6 ♂ fig. 7 ♀.

♀ *nigra, nitida, punctata; clypeo transverse-impresso; thorace ovato, subconvexo, lateribus arcuatis; elytris oblongo-ovatis, postice attenuatis, dorso explanato.*

♂ *tibiis posticis elongatis, subarcuatis.*

♀ Long. $5^2/_3$ lign. — larg. 2 lign.

♂ Long. 5 lign. — larg. $1^2/_3$ lign.

Des parties méridionales des Steppes des Kirguises.

Tentyria valida m. Tab. III, fig. 6 ♂.

♂ *elongato-ovata, postice attenuata, anthracina, subnitida, punctulata; clypeo transverse impresso; thorace suborbiculato, antice posticeque truncato, cum capite creberrime punctato; scutello distincto; elytris subinaequalibus.*

Long. 9 lign. — larg. $3^1/_2$ lign.

La ponctuation très-prononcée sur la tête et le corselet, ainsi qu'une forme plus large et plus atténuée vers l'extrémité distinguent cette espèce de la *T. gigas* Faldermann.

Elle vient de la Dschungorie.

Tentyria reflexa Fischer. Tab. III, fig. 7.

oblonga, anthracina, punctulata; clypeo utrinque fovea lineisque laterali impresso; thorace transverso, lateribus ampliato-rotundatis; elytris subdilatatis, dorso anguste deplanato, vel reflecto.

Long. 8 lign. — larg. $3^1/_2$ lign.

Elle est proportionellement plus large que les *T. valida* et *T. gigas* et couverte d'une ponctuation peu différente sur les élytres et le corselet.

Des Steppes méridionales des Kirguises aux environs du fl. Syr-Daria et en Boukharie.

Tentyria robusta m. Tab. III, fig. 8.

♂ elongata, nigra, nitida, tenue punctulata; thorace subelongato, lateribus subarcuatis; elytris elongato-ovatis, postice subdilatatis, apice attenuatis.

Long. 7 lign. — larg. 2³/₄ lign.

Cette espèce n'est peut être que le ♂ de la *T. gigas* Fald. dont elle se distingue par le corselet non transversal et la ponctuation du dessus du corps.

Elle vient des environs de Novo-Alexandrovsk en Turcménie.

Tentyria ovalis m. Tab. III. fig. 9.

ovata, anthracina, subnitida, tenuissime punctulata; fronte bifoveolata, clypeo excavato; thorace transverso, lateribus ampliato rotundatis; elytris subparallelis, postice rotundato-attenuatis, sutura impressa.

Long. 6 lign. — larg. 2²/₃ lign.

Plus courte que les précédents et de la forme de la *T. taurica* mais un peu plus parallèle. Antennes fortes et de la longueur de la tête et du corselet réunis.

Des parties méridionales des Steppes des Kirguises et de la Tatarie.

Tentyria sibirica Gebl. Ledebur. Reise. II. p. 120. Tab. III, fig. 10.

T. orbiculata Tausch. Mémoir. de la Soc de Moscou. III. № 5.

T. Gebleri Besser. № Mémoir. de la Soc. de Moscou. II. p. 15.

thorace transverso, orbiculato, anguste marginato; elytris oblongo-ovatis, subtilissime rugulosis. Gebl. Ledeb. Reise.

Long. 6 — 8 lign. — larg. 2¹/₂ — 3¹/₃ lign.

Cette espèce est très-commune dans les Steppes des Kirguises, les exemplaires à élytres glabres sont plus propres aux localités septentrionales, ceux à élytres rugueuses aux parties méridionales. Je ne suis pas encore convaincu que la *T. nomas* Pall. soit effectivement une espèce différente de celle qui nous occupe.

Tentyria ventralis m. Tab. III, fig. 11.

ovata, convexa, anthracina subnitida, punctatissima; clypeo utrinque longitudinaliter impresso; thorace parvo, subtransverso, lateribus rotundato-ampliatis; elytris dilatatis, postice attenuatis.

Long. $4\frac{1}{2}$ lign. — larg. 2 lign.

Cette Tentyrie se distingue de ses congénéraires par son corselet étroit, à peu près comme le *Rhostax convexus* des autres espèces de son genre.

Elle habite les Steppes de la Dschungorie.

Anatolica longicollis Zubk. Bull. de la Soc. de Moscou. 1833. p 328. Tab. III, fig. 12.

A. Karelini Dej. Cat.

♂ *elongata, anthracina, tenuissime punctulata; thorace elongato, postice subangustato; elytris postice attenuatis, dorso deplanato vel excavato; antennis longitudine capitis cum thoracis aequales.*

♂ Long. $4\frac{1}{2}$ lign. — larg. $\frac{1}{3}$ lign.

M. Zoubkoff assigne 2 lignes pour la largeur, peut-être serait-ce la femelle?

Des environs de Novo-Alexandrovsk sur le bord oriental de la mer Caspienne, ainsi que des Steppes près du lac Nor-Saisan vers la frontière de la Chine.

Anatolica tatarica Gebler. Bull. de la Classe phys.-math. de St. Pétersbourg. III. № 17.

Tab. III, fig. 13.

nitida, clypeo lateribus rotundato, utrinque impresso; capite thoraceque confertim punctulatis, hoc transverso, subquadrato, lateribus ante apicem latioribus; elytris oblongo-ovatis, supra dense punctulatis et transversim rugulosis, dorso late impresso.

Long. $4\frac{1}{2}$—$6\frac{1}{2}$ lign.—larg. $1\frac{1}{4}$—$2\frac{1}{2}$ lign.

Des Steppes qui environnent le lac Balkhasch.

Anatolica thoracica Fisch. Spicilleg. Besser. N. Mémoires de la Soc. de Moscou. II. p. 8.

Tab. III, fig. 14 ♂ — fig. 15 ♀

atra, nitidula, punctulata; elytris ovatis, acuminatis, dorso excavatis, utrinque carinis duabus obtusis $\frac{1}{4}$ latioribus thorace longitudinaliter excavato. Bess. Tent.

♀ Long. $5\frac{2}{3}$ lign. — larg. $2\frac{1}{2}$ lign.

♂ Long. $5\frac{1}{3}$ lign. — larg. 2 lign.

Elle diffère de l'*An. impressa* Tauscher par la forme de son corselet, qui est un peu déprimé dessus et rétréci postérieurement et par les carènes latérales qui bordent l'excavation des élytres.

Je l'ai prise sur les bords de la mer Caspienne à Derbent et vers Bakou.

Anatolica impressa Tauscher. Mémoir. de Moscou. III. № 1. Tab. III, fig. 16 ♀

♀ Tentyria incrassata Dej. Mus. Univ. Kharcov.

♀ — eremita Stev. N. Mém. de Moscou. I. № 9.

♂ *nigra, glabra, thorace subquadrato elytris angustiore, his laevibus a dorso depresso-planiusculis.* Tausch. Tent.

♀ *coleopteris lato-ovatis dorso planis carinis utrinque duabus obtusis, thorace postice parum angustiore.* Stev. Opatr.

♂ Long. $6\frac{1}{3}$ lign. — larg. $2\frac{2}{3}$ lign.

Long. thorace $1\frac{1}{4}$ lign. — larg. 2 lign.

♀ *T. eremita. Atra, nitidula, punctulata; coleopteris lato-ovatis, acuminatis, dorso vix depressis; thorace quadrato, rectilineo, angulis obtusis.* Stev. Opatr.

♀ Long. $6^1/_3$ lign. — larg. 3 lign.

Long. thorace. $1^1/_2$ lign. — larg. $2^1/_6$ lign.

Le Professeur Krynicki cite l'*A. incrassata* Dej., qui se trouve dans le Musée de l'Université de Kharcov, comme synonyme de la *Tentyria eremita* Steven, ce qui est aussi constaté par le Comte Dejean dans son Catalogue ainsi que par Besser, quoique ce dernier y ait confondu d'autres espèces encore. L'exemplaire de l'Université convient parfaitement à la description que donne Tauscher de sa *T. impressa,* à l'exception seulement de la largeur du corselet et des angles postérieurs de ce dernier qui sont obtus chez la *T. eremita.* Mais comme les ♀ de la plus grande partie des Anatolica offrent des corselets plus larges à angles postérieurs plus obtus que chez leur mâles, je ne puis douter que *l'eremita* ne soit que la femelle de l'*A. impressa.* La patrie de cette espèce paraît aussi confirmer mon opinion, car Tauscher dit l'avoir trouvée aux environs de Sarepta, moi je l'ai prise aux environs d'Astrakhan et dans les Steppes depuis le Don jusqu'au Volga. Il serait donc bien possible qu'elle habitât encore plus loin vers l'ouest jusqu'aux environs d'Odessa, comme le cite feu Krynicki. En Tauride je ne l'ai pas rencontré.

Dans ses «*Additamenta*» Besser dit de la *T. eremita* Steven qu'elle lui avait été communiquée sous le nom de *T. rugulosa,* ce qui donne lieu de croire que cette *T. eremita* devait être rugueuse, caractère qui ne s'accorde pas avec la diagnose qu'en donne M. de Steven. Mais comme dans les Steppes de la Russie méridionale

on rencontre effectivement une Anatolica à élytres un peu rugueuses, je présume que c'est cette espèce que M. Besser aura prise pour l'*eremita* de Steven. J'en parlerai plus loin.

Anatolica lineata Steven. Mémoires de Moscou. I. № 8. Tab. III, fig. 17 ♂ — fig. 18. ♀

♀ Tentyria depressa Fisch. Gebl. Ledebur Reise. Besser. Tent.

atra, nitida, laevissime punctulata, coleopteris latoovatis, dorso planis, sutura lineolisque marginalibus (interruptis) albis; thorace subquadrato postice subsinuato, margine albo; antennarum articulo tertio secundo sesque longiore.

♀ Long. 5 — 6 lign. — lat. 2 — $2^1/_2$ lign.

Le ♂ de cet insecte varie beaucoup par sa taille et ne surpasse qnelquefois pas 4 lignes en longueur. Les exemplaires fraiches de cette espèce présentent la suture et les bords latéraux d'un blanc vif.

Elle habite les Steppes des Kirguises jusqu'aux bords du fl. Irtysch.

Anatolica gibbosa Gebl. Steven. Mémoir. de Moscou. I. № 7.

A. Gebleri Mannerh.

♀ *atra, nitida, laevissime punctulata, coleopteris ovatis, acuminatis, dorso depressis; thorace subquadrato, postice subsinuato, antennarum articulo tertio secundum subaequante.*

♀ Long. $4^1/_3$ lign. — larg. 2 lign.

♂ Long. 4 lign. — larg. $1^3/_4$ lign.

Elle a les mêmes rapports à *l'A. depressa,* que *l'A. impressa* Tausch. à *l'A. thoracica* Fisch. c. à. d. que

l'excavation sur le dos des élytres est plus plane et que les carènes latérales qui le bordent sont moins prononcées.

Je l'ai reçue de la Dschungorie, M. de Steven dit qu'elle se trouve aussi aux environs du lac Nor-Saisan.

Elle se trouve représentée dans ce Bulletin sur la 2 planche de l'énumération de Carabiques nouveaux de ma collection, fig. 15.

Anatolica curtula m.

♀ *ovata, atra, subnitida, punctulata; thorace quadrato, postice subangustato, leviter sinuato; elytris gibbosis, apice acuminatis: antennarum articulo tertio secundo sesqui longiore; tarsorum articulo primo bis sequentis non longiora.*

♀ Long. $3\frac{1}{2}$ lign. — larg. $1\frac{3}{5}$ lign.

Plus courte et plus bombée que *l'A. abbreviata* Gebler, le corselet est moins fortement ponctué et moins sinué à la base, les angles postérieurs plus obtus. Le premier article aux tarses n'y est pas plus long que les deux suivants réunis, comme cela a lieu chez *l'A abbreviata.*

De la Dschungorie.

Elle se trouve représentée dans ce Bulletin sur la même planche que la précédente fig. 16.

Anatolica abbreviata Gebl. Ledebur Reise. p. 116. Tab. IV. fig. 1. ♂ fig. 2. ♀

♀ *punctulata; thorace transverso, subquadrato; elytris brevibus, ovatis, basi transversim carinulatis.*

♀ Long. $4\frac{1}{2}$ lign. — lat. $1\frac{3}{4}$ lign.

Le mâle de cette espèce a le corselet allongé et la suture blanche.

Très-commune sur les sables près du fleuve Irtisch et les Steppes des Kirguises.

Anatolica gnathosioides m. Tab. IV. fig. 4 ♂—fig. 5 ♀.

♀ *oblongo-ovata, atra, albo-pollinosa, punctulata; thorace subquadrato, basi subsinuato; elytris brevibus, ovatis, rugosis.*

♀ Long. 4 lign. — larg. 1 $^{3}/_{5}$ lign.

Elle habite les Steppes aux environs de Sarepta.

J'ai distribué autrefois sous le nom d'A. *gnathosioides* une variété de l'A. *abbreviata,* qui n'était que le ♂ de cette espèce d'une taille un peu plus grande.

Anatolica coriacea m. Tab. IV, fig. 6 ♂—fig. 7 ♀.

Tent. macrocephala Eschh.

♀ *subelongata, atra, albo-pollinosa, punctulata; thorace quadrato, elytris transversim rugosis, sutura subimpressa.*

♀ Long. 5 $^{1}/_{2}$ lin. — larg. 2 $^{1}/_{3}$ lign.

M. le Comte Mannerheim considère cette espèce comme l'*Abbreviata* Gebler décrite par Solier et pour la *T. macrocephala* du Musée de feu Eschscholtz; mais d'après ce que dit M. Gebler dans la description de sa *T. abbreviata* Ledb. Reise p. 117.

«*T. rugulosae Besseri (et Permari? l. c. I. p. 138) affinis; et elytris punctulatis, nec rugulosis*» il n'y a pas de doute que notre espèce en est différente. Quant à la *T. macrocephala* Tauscher elle sera mentionée plus loin. La *T. rugulosa* Germar est la même que Besser a décrite sous le nom de *T. Gebleri* qui me paraît appartenir aussi aux *T. sibirica* Gebl. et T. *nomas* Pallas.

L'*A. coriacea* provient des Steppes entre les fleuves Volga et Don.

Anatolica Besseri Krynicki. Bullet. I. p. 193.

♀ *breviter-ovata, atra, creberrime punctata, thorace quadrato, angulis posticis saepissime linea oblique impressa, elytris dilatatis subinaequalis, dorso vix impressis.*

Long. 5½ lign. — larg. 2½ lign.

Elle se trouve représentée dans ce Bulletin sur la même planche que la gibbosa, fig. 17.

Elle se trouve depuis le Gouv. de Kharcov jusqu'à Odessa et principalement sur les sables aux environs de la ville Isium.

Anatolica undulata Mann. Gebl. N. Mémoires de Mosoou. II. p. 55. Tab. II. fig. 19 ♀.

A. torulosa Fisch. Bull. de Moscou 1844.

♀ *thorace transverse-quadrato, ruguloso-punctato; elytris ovatis, dense punctulatis, rugulis latis, undulatis.* Gebl. Cal. Nertsch.

♀ Long. 5 lign. — larg. 2⅕ lign.

Des Steppes de la Daourie.

L'*A. implana* Fald. a beaucoup de rapports avec cette espèce, mais elle n'est pas rugueuse.

Anatolica atramentaria Fald. N. Mémoir. de l'Académie de St. Pétersbourg 1835 Col. China bor., Mongol. et Mont. Altai.

Tab. III. fig. 20 ♂ — fig. 22 ♀.

♀ *oblongo-ovata postice acuminata, punctulata; thorace subquadrato, lateribus leviter reflexis; elytris convexis, tenuissime transversim scarificatis.*

♀ Long. 4⅕ lign. — larg. 1⁶⁄₇ lign.

Je l'ai pris aux environs de Kiakhta sur la frontière de la Chine.

Anatolica corpulenta Ménétr. Bull. scientif. de l'Acad. de St. Pétersbourg. II. p. 181. A. curta? Mann.

atra, nitidula, confertim punctata; thorace sub-impresso, crebre punctato; elytris breviter ovatis, dorso excavatis, obsolete muricato-punctatis (Ménétr.).

Elle vient de la Mongolie et de la Chine boréale.

L'insecte se trouve représenté dans ce Bulletin sur la seconde planche de l'énumération des Carabiques nouveaux de ma collection fig. 19.

Anatolica denticulata Gebl. Bull. de Moscou 1841. Tab. IV. fig. 8.

♀ *sublaevis, capitis margine antico subsinuato, thorace cordato, angulis acutis, elytris ovatis, convexis, antice deflexis, emarginatis, dente humerali armatis.*

Long. $3\frac{3}{4}$ — $4\frac{3}{4}$ lign. — larg. $1\frac{3}{4}$ — 2 lign.

Sur les bords du fleuve Tschuia dans l'Altai en Sibérie.

Anatolica cellicola Fald. N. Mémoir. de l'Acad. de St. Pétersbourg. 1835 p. 398.

atra, brevis, convexa, subnitida; thorace subquadrato, transverso, angulis posticis subreflexis, superne profunde foveolatis; elytris breviter ovatis, convexis, distincte crebre punctatis. (Falderman).

Long. $5\frac{1}{2}$ l.—lat. $2\frac{2}{3}$ l.

Elle habite la Mongolie.

La figure est donnée dans ce Bulletin, sur la même planche que celle de la *corpulenta* fig. 18.

Anatolica constricta Steven. N. Mémoires de Moscou. I. № 3 ♀ Tab. IV. fig. 9 ♂ fig. 10 ♀.

Tent. angusticollis Gebl. Ledebour Reise p. 117. ♀.

♀ *convexa, thorace angusto, subquadrato, punctulato; elytris late ovatis, subtilissime rugulosis, tarsis piceis.* Gebl. Led. Reise.

♂ *elongato ovatus, subconvexus, thorace postice constricto.*

♀ Long. $3\frac{1}{2}$—5 lign. — larg. $1\frac{2}{3}$—$2\frac{1}{2}$ lign.
♂ » $3\frac{3}{4}$ » » » $1\frac{1}{2}$ »

Des Steppes des Kirguïses.

Anatolica macrocephala Tauscher. Mém. de Moscou III, № 3. Tab. IV, fig. II ♂, fig. 12 ♀.

♂ *atra, nitidiuscula, (albo pollinosa); thorace subquadrato elytrorum latitudinum subaequante; antennis fuscenti-nigris; elytris oblongo-ovatis glabris.* Tausch Tent.

♀ *elytris subdilatatis; thorace subquadrato, lateribus subaequatis.*

♀ Long. $4\frac{1}{3}$ lign. — larg, $1\frac{2}{3}$ lign.
♂ » $3\frac{1}{2}$ » » » $1\frac{1}{5}$ »

Le Comte Mannerheim avait nommé le mâle de cette espèce *A. pygmaea* et c'est sous ce nom qu'elle se trouve mentionnée dans le Catalogue du Comte Dejean, mais comme il y avait déjà une Anatolica de ce nom décrite par M. Gebler dans le 2 volume des Nouveaux Mémoires de notre Société, M Mannerheim la rebaptisa en *A. cordicollis.*

Des environs du lac Inderskoïe, de l'Oural et de Sarepta, où Tauscher la ramassa aussi.

Anatolica pigmaea Gebler. N. Mémoir. de Moscou II. p. 54. Tab. III, fig. 24 ♂—fig. 25. ♀.

punctulata, clypeo antice reflexo, thorace transverso-cordato, elytris ovatis, basi bisinuatis.

♀ Long. $3\frac{2}{5}$ lign. — larg. $1\frac{1}{2}$ lign.
♂ » $2\frac{6}{7}$ » » » $1\frac{1}{4}$ »

Ordinairement cette espece se présente un peu irrégulièrement costée sur les élytres, tandis que la variété ru-

guleuse ou simplement ponctuée décrite par M. Gebler est plus rare.

Des Steppes de la Daourie.

Anatolica bella Fald. N. Mémoires de l'Acad. de St. Pétersbourg. 1835, p. 393.

parva, subnitida, capite antice incrassato; thorace subcordato, crebre strigoso-punctato; elytris minutissime crebreque punctulatis, obsolete sulcatis (Falderm.).

♂ Long. 3 lign. — larg 1 $^1/_4$ lign. IV, fig. 13 et 1. 4. ♂.

Un peu plus allongée que l'*A. pygmaea* et plus finement ponctuée, au reste semblable.

Mongolie.

Anatolica sulciceps Gebl. Bull. de Moscou. 1841. Tab. IV, fig. 15, 16. ♂

ovata, punctulata; capite antice rotundato, inter antennas transversim sulcato; thorace transverso, subquadrato, angulis posticis acuminatis, sub-reflexis; elytris convexis, ovatis, margine antico sub-carinato.

♂ *elytris oblongo-ovatis.*

♀ *elytris breviter-ovatis* Gebl.

Long. 3 $^1/_2$ — 4 lign. larg. 1 $^1/_2$ — 2 lign.

Des bords du fl. Tschuia dans l'Altaï.

Anatolica angulosa Fisch. Gebl. N. Mémoir. de Moscou. II. p. 53.

Tab. III, fig. 26 ♂ — fig. 28. ♀.

♀ *thorace transverse-quadrato, ruguloso-punctato, margine postice reflexo, elytris, ovatis, alutaceis.*

♂ *elytris oblongo-ovatis, thorace subelongato.*

Long. 5—6 lign. — larg. 2—2 $^1/_2$ lign.

Des Steppes de la Daourie.

Anatolica strigosa Gebl. Sp. p. 138. Tab. IV, fig. 17 ♂—fig. 19. ♀.

Tent. puncticollis Gebl. Sturm Cat. 1826.

» subquadrata Fisch.

♀ *thorace transverso-quadrato, strigoso-punctato; elytris oblongo-ovatis, dense punctulatis, parum convexis.* Gebl.

Long. 4½—5 lign. — larg. 1¾—2¼ lign.

Sur les plaines dans les Montagnes de l'Altaï.

Anatolica typonota Ménétr. Bull. scientif. de St. Pétersb. II. p. 181.

atra, nitida; thorace sub-elongata, basi sinuatim subimpresso, crebre punctato; elytris breviter ovatis, dorso excavatis, obsolete muricato-punctatis. (Méntér.)

Long. 4 l. — larg. 1⅘ l.

Mongolie.

Elle se trouve représentée dans ce Bulletin, sur la 2-de planche de l'énumération des Carabiques nouveaux de ma collection, fig. 20.

Anatolica angustata Gebl. Stev. N. M. d. M. I. № 1 ♂ Tab. IV. fig. 20 ♀.

♀ Tent. elongata Fisch. Gebl. Ledeb. Reise. II. p. 119. Bess. Tent.

♀ Anat. Audouini Solier. Annal. de la Soc. ent. de France IV.

♀ Anat. quadrato Sturm. Cat. Dej. Cat.

♂ *atra, nitida, coleopteris convexis, oblongo acutis, subtilissime punctatis, (albo pollinosis); thorace latitudine longiore, postice angustiore, foveolis tribus transversim impressis.*

♀ *thorace subquadrato, elytris oblongo-ovatis.*

♀ Long. 7 lign. — larg. 3 lign.

♂ 5 lign. — 2¼ lign.

Une espèce très-voisine, mais beaucoup plus petite et plus conique je l'ai appelée *A. conica* et mentionnée dans ce Bulletin de 1845.

La planche IV représente le ♂, ♀ et son corselet. Il est possible que ce ne soit qu'une variété locale de *l'angustata.* Je crois que la *Tent. subquadrata* Besser appartient à ma *conica.*

La première est très-commune aux environs de Sémipalatinsk, l'autre un peu plus au nord-ouest sur les sables de Jamyschevo, également sur les bords de l'Irtysch.

Anatolica subquadrata Tausch. Mémoires de Moscou III. № 2.

♀ Tent. scutellata Fisch.

♀ Anat. Maillei Solier. Ann. de la Soc. ent. de France. IV.

♀ *nigra, glabra; thorace quadrato, clytris parum angustiore, undique obsolete marginato; elytris laevibus convexis.* Tausch. Tent.

♂ *thorace subelongato; elytris conicis, apice acutis.*

♀ Long. $5\frac{1}{2}$ lign. — larg. $2\frac{1}{3}$ lign.
♂ » $5\frac{1}{3}$ » » » $1\frac{2}{3}$ »

Elle ressemble à l'*A. angustata*, mais son corselet est plus court, les élytres plus coniques et moins étranglées vers le corselet. M. de Steven dit dans sa diagnose de la *T. subquadrata* Tausch. «*coleopteris dorso depressis*» ce qui ne s'accorde pas avec le description et le dessin que Tauscher donne de cette espèce et que je n'ai non plus remarquée sur les exemplaires que j'ai vus; mais il serait possible que la *Tentyria* de M. Steven ait quelqu' analogie avec l'*A. tristis* Zubkoff qu'on trouve dans les Steppes entre les fl. Volga et Oural et qui a le dos des élytres faiblement déprimé.

Anatolica saisanensis m.

oblonga, postice attenuata, apice obtusa, atra, punctulata, nitida; thorace quadrato, postice attenuato, subconvexo; elytris oblongo-ovatis, dorso late-impressis, antennarum articlo tertio secundo duplo longiore.

♀ Long. 6 1/3 lign. — larg. 3 lign.
♂ » 7 » » » 2 4/5 »

Elle habite les plaines de la Dschungorie et se trouve représentée dans ce Bulletin sur la planche 2-de de l'énumération des Carabiques nouveaux de ma collection, f. 22. ♀.

Anatolica albovittis m. Tab. IV, fig. 24 ♂—fig. 25. ♀.

elongato-ovata, postice attenuata, apice obtusa, tenuissime ruguloso-punctata, subopaca, atra; elytris singula albo-bevittatis, sutura subimpressa.

♀ Long. 6 1/2 lign.—larg. 2 1/3 lign.
♂ Long. 6 lign.—larg. 2 1/7 lign.

Les stries longitudinales blanches disparaissent après la mort de l'insecte. L'*A. pastica* Mann. a beaucoup d'analogie avec cette espèce.

Des steppes des Kirguises.

Anatolica lata Gebl. Ledeb. Reise. II. p. 119. Tab. IV. fig. 26 ♂—fig. 28. ♀.

♀ *convexa, lata, denso punctulata; thorace transverse-quadrato, elytris quadratis, humero carinato,* (dorso subimpresso) Gebl.

♂ *elongato-ovatus, thorace oblongo, postice utrinque abrupte sinuato, elytris oblongis, apice obtusis, lateribus albo pollinosis.*

Long. 5 1/2—7 1/2 lign. — larg. 2—3 1/2 lign.

Mes ostena valida m.

elongato-ovata, convexa, nitida, nigerrima, capite utrinque ad latera carinato posticeque punctato; thorace capite vix latiore, fere oblongo-ovato, glaberrimo, postice truncato et marginato; elytris thorace $^1/_4$ latioribus et $2^1/_2$ longioribus, antice posticeque attenuatis, subinaequalibus, sparsim punctato-striatis, striis postice obliteratis.

Long. 6 l. — larg. 2 l.

Voisine de la *M. angustata* Dej., mais corselet plus allongé, élytres plus étroites et les points de leurs stries plus fortement marqués; elle est d'un tiers plus grande que la *Klugii* Solier.

Egypte.

Mesostena armeniaca m.

elongato-ovata, convexa, nitida, nigerrima; capite ad latera pone oculos utrinque angulatim producto posticeque punctato, carinis modice elevatis; thorace capite vix latiore, ovato, punctulato, postice marginato; elytris thorace $^1/_4$ latioribus et $2^1/_3$ longioribus, ovatis, subinaequalibus, tenuiter punctato-striatis, striis subintegris, interstitiis glaberimis.

♂ Long. 4 l. — larg. $1^1/_3$ l.
♀ Long. 5 l. — larg. $1^3/_5$ l.

Voisine de la *M. laevicollis* Solier, mais avec un corselet plus large et ponctué, les élytres plus courtes et leurs stries moins marquées.

Des environs d'Ordubad en Arménie près de la frontière persane.

Mesostena bramina m.

elongato-ovata, convexa, nitida, nigerrima; capite ad latera pone oculos utrinque tuberculiforme producto po-

sticeque punctulato, carinis supra oculos distinctis; thorace capitis latitudine subrotundato, subtilissime sparsim punctulato, postice truncato, marginato; elytris thorace $^1/_3$ latioribus et plus duplo longioribus, ovatis, punctato-striatis, striis integris, interstitiis planis, glabris.

Long. $3^1/_2$ l. — larg. $1^1/_4$ l.

Très-voisine de la *M. punctipennis* Solier, mais corselet plus arrondi et ponctué, les élytres plus courtes et plus obtuses, les stries ponctuées se réunissant vers l'extrémité.

Des Indes orientales.

Mosostena rufa m.

elongato-ovata, angustata, convexa, nitida, rufo-brunnea; capite ad latera pone oculos angulatim dilatato posticeque subtiliter punctulato, carinis supra oculos modice elevatis, rectis; thorace capitis latitudine, oblongo, subtilissime sparsim punctulato, antice fere glabro, postice angustato, truncato, marginato; elytris thorace paulo latioribus et $2^1/_2$ longioribus; subellipticis, medio leviter inflexis, punctulato-striatis, striis integris, interstitiis planis, subinaequalibus.

Long. $3^1/_3$ l. — larg. 1 l.

Plus étroite que les autres espèces du genre et de couleur rose.

Egypte.

Pycnomorpha Motsch.

Mélasome de la tribu des Asidites.

Mâchoires à deux lobes, dont la supérieur arrondi et membraneux.

Mandibules courtes, larges, obtuses et bidentées.

Languette cachée bilobée.

Dernier article des palpes labiaux ovalaire avec l'extrémité tronquée en ligne convexe.

Labre transversal un peu sinué au milieu et garni de poils.

Antennes minces, comprimées, à articles élargis vers l'extrémité, le 10-ième articles en coeur.

Corselet très-fortement convexe, en dessus relevé en bosse.

Ecusson distinct, triangulaire.

Elytres soudées, ovalaires, convexes, brusquement attenuées vers l'extrémité, cotés latéraux formant une crête tranchante.

Pattes allongées, rugeuses, sans poils.

Tarses élargis, assez convexes et couverts en dessous de poils raides courts mais épais.

Ce genre ressemble, par le port, au dessin que donne Solier de son genre *Stenomorpha*, nom déjà employé par le Comte Dejean pour un Carabide; mais il paraît s'en distinguer, par sa lèvre supérieure transversale, ses mandibules plus obtuses et par la dent du milieu plus prononcée, par la languette moins saillante, son corselet bien proéminent, ses pattes non velues, ses élytres en carène vers les bords latéraux etc.

La seule espèce connue est la:

Pycnomorpha californica Motsch. *elongato-ovata, convexa, subopaca, nigra; capite subrotundato, clypeo emarginato, transversim impresso, punctato, lateraliter dilatato; thorace capite duplo latiore, rotundato, valde convexo, dorso gibboso, subtilissime punctato, basi excavato, trisinuato, lateribus arcuatis reflexis, marginatis, margine scrobiculato, angulis anticis acutis, productis,*

posticis obtusis; elytris impunctatis, convexis, ovatis, postice subdilatatis, apice declivibus angustatis, prominulis, sutura inflexa; corpore subtus opaco, subtilissime reticulato, pectus grosso-punctatus; palpis antennisque rufescentibus. Long. 9 l. — lat 4½ l.

Au premier abord on prendrait cette espèce, pour un *Akis* convexe, mais en l'examinant plus attentivement on voit qu'il en diffère essentiellement par ses antennes grèles, qui surpassent en longueur à peine la moitié du corselet, par les palpes maxillaires fortement en hache, par la tête plus courte, le menton entier, trapéziforme et par les bords latéraux des élytres seulement unicarénés. Nova-Helvetia.

Peut-être devrait on rapporter à ce genre la *Scotera gibbosa* Eschh. du Catalogue du Comte Dejean.

Psilomera Motschulsky.

Mélasomate de la tribu des Asidites.

Mâchoires à deux lobes, dont le supéreur arrondi, corné.

Mandibules courtes, bidentées.

Languette cachée, bilobée.

Palpes labiaux avancés, leur dernier article pas plus long que l'avant-dernier, un peu élargi.

Dernier article des palpes maxillaires grand, en hache et aussi long que l'avant dernier.

Antennes fortes, velues; 10-ième et 11-ième articles transversaux.

Labre presque carré, un peu découpé au milieu et garni de poils.

Tête avec les côtés avancés en angles.

Epistome court.

Corselet un peu convexe, rebordé avec les angles postérieurs peu saillants.

Ecusson distinct, triangulaire.

Elytres soudées, convexes, fortement atténuées vers l'extrémité, presque coniques; bords latéraux arrondis, sans crêtes.

Pattes allongées, ponctuées, sans villosités; jambes assez courtes et ainsi que le dessous des tarses couvertes de poils courts et raides.

Corps glabre.

C'est à ce nouveau genre qu'appartient le *Pelecyphorus angulatus* Le Comte, qui par son port allongé et lisse, voisin de celui des *Eleodes,* s'éloigne très-essentiellement des véritables *Pelecyphorus,* qui ont les élytres plus ou moins élargies réticulées et couvertes de côtés élevées. Les *Pelecyphorus hispidulus, hirsutus, obsoletus* et *muricatus* décrits par M. Le Comte dans les Coléoptères de Californie, n'appartiennent également pas à ce genre. Le *P. hirsutus* rappelle beaucoup la forme des *Amphidora* et des *Stenosides* Solier et pourrait même appartenir au dernier de ces genres.

Amblycyphus Motsch.

Mélasome de la tribu Akisites.

Lèvre supérieure pouvant se cacher entièrement sous le chaperon et peu visible, transversale, fortement velue sur le bord antérieur.

Mandibules fortes, assez courtes, avec une dent obtuse au milieu et l'extrémité bifide.

Maxilles assez courtes, la supérieure arrondie, velue et munie à l'extrémité d'une épine assez visible.

Languette bilobée et cachée sous le menton.

Palpes labiaux courts, dernier article pyriforme, un peu plus long que l'avant-dernier.

Palpes maxillaires saillants, premier article court, les trois suivants un peu plus longs, presqu'égaux, dernier article peu dilaté, tronqué entr'eux et triangulaires. Menton grand, presqu'en coeur, tronqué, scrobiculeux *(Scrobiculosus)*.

Antennes devancant à peine la moitié de la longueur du corselet, peu épaisses, à articles triangulaires; le 1-ier court, gros, en forme de poire, le 2-d plus petit, un peu transversal, le 3-ième plus long que les deux précédents réunis, le 4-ième plus court que le 3-ième, le 5—9 se rétrécissant graduellement vers le 10-ième quî est aussi long que large, le 11-ième courtement pyramidal, découpé et garni à l'extrémité d'une pubescence soyeuse.

Yeux à forme et position transversales.

Chaperon avancé, peu anguleux et arrondi en avant.

Corselet du double plus large que la tête, peu convexe, un peu en coeur postérieurement et s'appliquant complétement sur la base des élytres, côtés, ainsi que la base, faiblement rebordés; angles antérieurs aigus, saillants, les postérieurs droits.

Ecusson visible, transversal.

Elytres de la largeur du corselet à sa base, ovalaires et atténuées vers l'extrémité, qui est assez saillante; elles sont un peu applaties sur le dos sans carènes sur les côtés, finement ponctuées en stries et avec les intervalles garnis chacune d'une ligne de protubérances épineuses dirigées vers la partie postérieure, où elles sont plus développées ainsi que sur les bords latéraux.

Dessous du corps opaque, presque sans ponctuation, prosternum assez parallèle avec de gros points imprimés épars et terminé en flèche obtuse, mésosternum sans protubérances, simplement émarginé.

Pattes allongées, cuisses peu renflées, ponctuées, avec une denticulation peu serrée sur le côté interne des postérieures, jambes granuleuses, et couvertes de cils raides très courts; tarses assez forts, à articles triangulaires, dont les bords postérieurs sont garnis de cils en dessus et de deux fortes épines en dessous, dernier article toujours plus long que le premier.

Le mâle est du double plus petit que la femelle, plus court et avec les protubérances sur les élytres plus larges et plus prononcées, même près de la suture et de l'écusson. Le pygidium présente deux petits appendices.

Ce genre a les plus grands rapports avec le *Centrioptera* Mannh. et ne s'en distingue que par sa lèvre supérieure rétractile et qui, parfois entièrement cachée sous le chaperon est invisible, par ses mandibules plus distinctement dentées, par ses antennes moins épaisses et nullement moniliformes et chez lesquelles l'avant-dernier article n'est pas transversal, par les stries des élytres finement ponctuées et les aspérités plus obtuses mais plus prononcées, par son prosternum plus parallèle, terminé en flèche et non émarginé, par son mésosternum non bilobé, par ses pattes plus grêles et le dernier article des tarses plus long. Le genre Asbolus de M. Le Comte, a une forme généralement plus courte, les aspérités sur les élytres sont tuberculiformes et beaucoup plus développées, le dernier article des antennes est tronqué et très-transversal, la levre supérieure plus visible, etc.

La seule espèce connue de ce genre est l'*Amblycyphus asperatus* Motschulsky, *elongato-ovatus, convexiusculus; dorso subplanus apice attenuatus, subnitidus, niger, capite rotundato, fronte transversim impresso, ad lateribus grosso sparsim punctato; thorace subcordato, postice truncato, subtilissime sparsim punctulato, fere glabro, lateribus marginatis, angulis anticis acutis productis, posticis rectis, elytris ovatis, punctato-striatis, intersticiis ad apicem lateribusque asperatis; sutura fere laevi.*

♀ Long. 9 l. — lat. $3^2/_3$ l.

♂ Long. $5^3/_4$ l. — lat. $2^1/_2$ l.

Nova Helvetia.

Threnus Motschulsky.

Melasoma de la tribu des Centrioptérides.

Ecusson manque, et sa place marquée seulement par un renflement transversal trilobé postérieuremant sur le cou des élytres, sans vestige de saillie dans la suture des élytres.

Epistome ou chaperon grand, avancé, rebordé, recouvrant entièrement les parties de la bouche et au lieu d'échancrures latérales, il ne présente qu'une large troncature, à peine sinuée au milieu.

Labre très-transversal, assez distinctement bilobé et garni en avant de poils épais; il n'est visible que dessous l'épistome, à l'extrémité duquel il est appliqué verticalement.

Menton à échancrure progéniale, mandibules et mâchoires comme chez les *Cerenopus.*

Languette élargie, profondément bilobée et bordée d'une pubescense épaisse.

Palpes labiaux saillants, 1-ier article court, le 2-d un peu plus long, le 3-ième le plus grand et le plus large, renflé et ovalaire, faiblement tronqué à l'extrémité.

Palpes maxillaires de la longueur des mandibules, 1-r article court, le 2-d deux fois plus long, pyriforme, scrobiculeux, le 3-ième moitié plus court, triangulaire, le 4-ième plus long que le 3-ième, comprimé et élargi en hache aussi long que large.

Antennes surpassant à peine la moitié de la longueur du corselet, comprimées et distinctement élargies vers l'extrémité; 1-ier article large et court, le 2-d guère plus court que le précédent, mais plus étroit, le 3-ième aussi long que les deux précédents réunis, faiblement obconique, les quatre suivants plus courts, se rétrécissant et s'élargissant successivement vers l'extrémité, le 7-ième déjà transversal, le 8, 9 et 10-ième plus larges que les précédents et très-fortement transversaux, le 11-ième aussi transversal et avec une faible saillie au côté interne.

Tète rétrécie postérieurement, peu convexe, avec une impression transversale peu marquée entre les antennes.

Corselet allongé, un peu rétréci et tronqué postérieurement, convexe et arrondi sur les côtés.

Elytres soudées, ovalaires et atténuées postérieurement, avec leur partie la plus large vers le milieu; 9 stries de fovéoles sur chacune et les intervalles alternativement relevés, surtout vers l'extrémité où ils forment des carènes bien prononcées.

Prosternum, Mesosternum et abdomen comme chez les *Cercnopus*.

Pattes comme chez ces derniers à l'exception seulement des jambes antérieures, qui ne sont tricarénées que

dans l'un des sexes, présentant une dentelure bien prononcée. Sur la sallie interne et des cuisses postérieures chez les mâles, qui, au lieu de la dentelure dont il a été parlé, présentent près de leur extrémité interne une forte dent aigue; chez la femelle toutes les cuisses et les jambes sont simples.

La principale différence de ce nouveau genre avec les *Cerenopus*, consiste dans les antennes élargies en massue; dans la forme des élytres non élargies postérieurement, dans l'épistoma de la tête moins avancé et dans les pattes, dont les saillies aux jambes et aux cuisses n'ont pas la dentelure comme chez les *Cerenopus*.

L'espèce qui a servi de type est le *Threnus niger* Motsch.

elongatus, convexiusculus, postice attenuatus, minus nitidus, niger; capite subquadrato, antice angustato, truncato, leviter transversim impresso, punctulato, inter oculos punctis majoribus, lateribus antice reflexis; thorace aequaliter punctulato, convexo, elongato-ovato, postice angustato, leviter foveolato, basi trunctato, marginato, angulis anticis rotundatis, posticis rectis; elytris ovatis, postice attenuatis, foveolato-striatis, interstitiis alternis postice in carinam elevatis, basi utrinque tuberculo acuto; femoribus posticis in maris ad apicem dente acuto, tibiis rectis, anticis denticulatis, apice dilatatis. Long. $4\frac{1}{2}$ — 5 l. — lat. elyt. $1\frac{2}{3}$ — 2 l.

Californie. St. Francisco.

6. *Sur le genre Usechus* Motsch.

M. Lacordaire, dans son Histoire naturelle des Insectes, vol. V. p. 297. Note 3, a complètement méconnu le genre hétéromère *Usechus* m. en le confondant avec le genre tétramère *Rhagodera* d'Erichson et de Mannerheim, qui n'est pas dutout identique avec la *Rhagodera*

distribuée par Eschscholz. Dans mes Etud. ent. 1856. p. 22 j'ai dit que ce dernier appartient à mon *Usechus*. Lacordaire au contraire parle du genre *Rhagodera* Erichs. Mannh. dont il a aussi donné la description vol. II. p. 358. Le genre *Usechus* doit être placé dans le voisinage des *Ulodes*.

Explication des planches.

PLANCHE III.

1.	Microdera	deplanata Gebl. ♂
2.	—	d° ♀
3.	—	deserta Tausch. ♂
4.	—	d° ♀
5.	—	campestris Steven.
6.	—	excavata m. ♂
7.	—	d° ♀
6.	Tentyria	valida m. ♂
7.	—	reflexa Fisch.
8.	—	robusta m.
9.	—	ovalis m.
10.	—	sibirica Gebl.
11.	—	ventralis m.
12.	Anatolica	longicollis Zubk.
13.	—	tatarica Gebl.
14.	—	thoracica Fisch. ♂
15.	—	d°. ♀
16.	—	impressa Tausch. ♀
17.	—	lineata Stev. ♂
18.	—	d°. ♀
19.	—	undulata Mannh. ♀
20.	—	atramentaria Fald. ♂
21.	—	d° ♀ l'A. atramentaria
22.	Corselet	de cette espèce.
24.	Anatoiica	pygmaea Gebl. ♂
25.	—	d° ♀
26.	—	angulosa Fisch. ♂
27.	—	d° ♀
28.	Corselet	de la même espèce.

PLANCHE IV.

1. ♂, 2., 3. ♀	Anatolica abbreviata Gebl.
4. ♂, 5. ♀	Anatolica gnathosioides m.
6. ♂, 7. ♀	Anatolica coriacea m.
8.	Anatolica denticulata Gebl. ♀
9. ♂, 10. ♀	An. constricta Steven.
11. ♂, 12. ♀	An. macrocephala Tausch.
13. ♂, 14.	An. bella Fald.
15. ♂, 16.	An. sulciceps Gebl.
17. ♂, 18., 19. ♀	Anatolica strigosa Gebl.
20. ♀	Anatolica angustata Gebl.
21. ♂, 22., 23. ♀	Anatolica conica m.
24. ♂, 25. ♀	Anatolica albovittis m.
26. ♂, 27., 28. ♀	Anatolica lata Gebl.

CORRESPONDANCE.

Lettres adressées au Secrétaire Dr. Renard.

Tiflis 9 September 1870.

- - - - - - - - - - - - - Mehr oder weniger bereiten sich unsere Weinbauern zur Weinlese vor, die nach dem ungeheuer reichen Traubenansatz zu urtheilen, alles bisher Dagewesene an Quantität hätte übertreffen müssen. Bis Mitte Juli war von Krankheit des Weinstockes (Oidium) etc. keine Spur zu entdecken, man gab sich den erfreulichsten Hoffnungen hin, die sehr verspätete Entwicklung der Trauben verbarg jedoch nur das Uebel, das mit Eintritt der Hitze um so intensiver auftrat, und die reiche Ernte so ziemlich in den befallenen Gegenden, in Frage stellt. Es giebt nämlich auch Gegenden, wo das Oidium gar nicht auftritt, es giebt andere Gegenden, wo es durch zweckmässige Kultur gleichsam unterdrückt wird und andere Striche, wo die beharrliche, mehrjährige Anwendung des Schwefels den besten Erfolg erweist, während andere Wirthe über den geringen Nutzen der kostspieligen Operation klagen. Als beste Kulturmethode hat sich die herausgestellt, welche den Weinstock ohne Pfahl oder mit so niederem Pfahl erzieht, dass die Fruchtreben mit den Trauben in dem um diese Zeit hochwachsenden Grase versteckt sind. Man *unterlässt* alles sonst übliche Bearbeiten, *geizt und bricht nicht* in dieser Periode

1. 2. 3. 4. 5.

6. 6. 7. 7. 8.

10. 11. 12.

9. 13.

16. 15. 17.

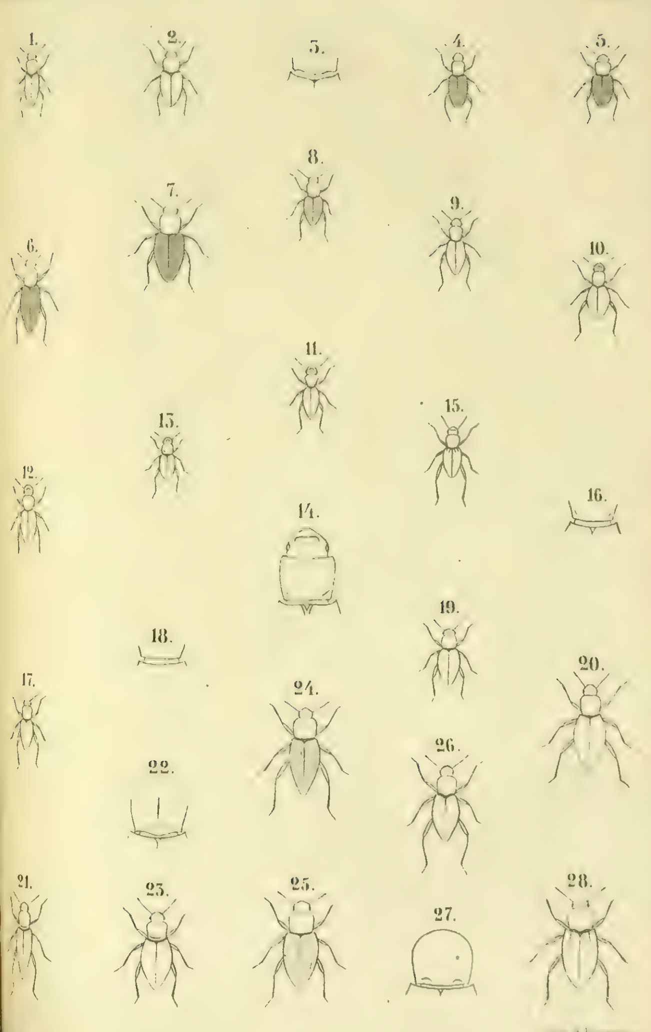
14. 21. 18.

20. 26.

24.

19. 27

22. 25. 28.


1.
2.
3.
4.
5.
6.
7.
8.
9.
10.
11.
12.
13.
14.
15.
16.
17.
18.
19.
20.
21.
22.
23.
24.
25.
26.
27.
28.

ENUMÉRATION

des

NOUVELLES ESPÈCES DE COLÉOPTÈRES

rapportés

DE SES VOYAGES

par feu

VICTOR MOTSCHOULSKY.

11-ième ARTICLE.

---

a) Tenebrionides.

Les genres des Tenebrionides de ma collection peuvent être groupés ainsi:

A. Troisième article des antennes pas plus long que les deux précédents réunis.

a) Menton composé d'une seule pièce.

† Mesosternum excavé en fourche.

Prosternum sans saillie postérieure, étant obliquement aplani . . . . . *Milaris* Pallas.

Type: Upis maxima Erm. du Brésil.

Prosternum avec une saillie cunéiforme; extrémités de la fourche mésosterna-

le élevées en angles plus on moins aigus . . . . *Deriles* Motsch.

Type: Upis excavatus Herbst du Brésil.

Prosterum élevé en carène dans toute sa longueur, un peu élargi et tronqué au bout; corselet aplani dessus, avec deux impressions longitudinales, bords latéraux marginés et réfléchis . *Pediris* Motsch.

Type: P. longipes Motsch des îles de la Sonde.

Prosternum avec une large saillie plane, tronquée, bisillonnée . . . *Iphthimus* Truqui

Type: I. italicus Dej. d'Europe.

†† Mésosternum s'élargissant antérieurement, mais pas excavé.

Prosternum large, applani, tronqué postérieurement et marqué de chaque côté d'un sillon longitudinal imprimé.

Menton convexe en dehors, tronqué antérieurement, avec les angles aigus *Setenis* Motsch.

Type: Ten. valgus Wiedem. des Ind. or.

Menton arrondi ovalairement en avant *Mederis* Mtsch.

Type: Upis angulata Er. de la Nouv. Hollande.

Menton trapézoïdal; jambes avec un sillon longitudinal dessus. . . *Asiris* Motsch.

Type: Asiris angulicollis Motsch. de la Nouv. Hollande.

b) Menton composé de trois pièces: une médiane convexe et deux latérales amincies.

† Yeux bordés intérieurement d'une carène longitudinale . . . *Nyctobates* Guer. M.

Type: Helops sinuatus F. de la Guinée.

†† Yeux sans carènes autour.

Tête lisse; élytres presque glabres ou finement striées . . . . . . *Alobates* Motsch.

Type: Ten. pensylvanicus DeGeer de l'Amer. septent.

Tête fortement ponctuée; menton élargi et tronqué en avant; prosternum élargi postérieurement et un peu saillant; élytres distinctement striées. . *Taenobates* Motsch.

Type: Ten. saperdoides Ol. de l'Amér. septent.

Tête ponctuée; élytres grossièrement ponctuées ou rugueuses . . . . . *Upis* F.

Type: Attel. ceramboides L. d'Europe.

B. Troisième article des antennes plus long que les deux précédents réunis.

a) Corselet sans rebords latéraux.

† Chaperon marginé en avant. Articles 7 — 10 des antennes très-transversaux. . . . . *Nuptis* Motsch.

Type: *N. tenuis* Motsch. de Nicaragua.

†† Chaperon pas marginé en avant.

Surface du dessus du corps peu luisante ou opaque, noire, élytres profondément striées. . . . . *Notiolesthus* Motsch.

Type: N. natalensis Motsch. de Port Natal.

Surface du dessus du corps luisante et plus ou moins métallique; élytres peu profondément striées. . . . *Encyalesthus* Motsch.

Type: Enc. subviolaceus Motsch. des rives du fl. Amour.

b) Corselet à rebords latéraux trés-étroits.

† Dessus du corps métallique. Très-luisant, stries des élytres fines; jambes ant. sans dentelures. . . . . . . *Augolesthus* Motsch.

Type: Aug. purpureo fasciatus des Indes orientales.

Dessus du corps moins luisant, stries des élytres profondes; jambes ant. unidentées. . . . . *Menechides* Motsch.

Type: Helops calcaratus de l'Amérique septentrionale.

†† Dessus du corps noir.

o Chaperon à rebords saillants au dessus des yeux.

Saillie prosternale postérieure déprimée . . . . *Zophabas* Dej.

Type: Helops morio F du Brésil.

Saillie prosternale postérieure acuminée . . . . *Lobetas* Motsch.

Type: Ten. costatus Guér. M. du Perou.

oo Chaperon largement rebordé et renflé au dessus des yeux. . . . . . *Rophobas* Motsch.

Type: *R.* asperatus Motsch. des Ind. orientales.

c) Corselet fortement rebordé sur les côtés.

† Éperons terminaux des jambes nuls *Menephilus* Muls.

Type: Ten. curvipes F. de l'Europe méridionale.

†† Eperons terminaux des jambes distincts.

Cuisses antérieures simples; jambes antérieures presque droites . . . *Tenebrio* L.

Type: T. molitor L. d'Europe.

Cuisses antérieures renflées et jambes fortement arquées chez le mâle. *Menedrio* Motsch.

Type: Ten. obscurus F. d'Europe.

Milaris à stries des élytres ponctuées non imprimées.

Taille, forme et couleurs du *maximus* Erm., mais corselet plus attenué en avant, moins rétréci en arrière, bords latéraux un peu anguleux au milieu. *attenuatocollis* Motsch.

Amér. tropicale.

Milaris à élytres profondément sillonées.

Couleur et taille presque du *gigas* L., mais 1/3 plus étroit, plus parallèle, plus terne dessus, ponctuation des sillons sur les élytres plus prononcée. Le male est 1/3 plus petit que la femelle . . *cayenensis* Motsch.

Guiane. Surinam.

Derilis à élytres profondément sillonnées.

Forme et couleur du *D. excavata*, mais un peu plus petit et surtout plus raccourci. Corselet transversal et convexe, ponctué au milieu, plus lisse vers les bords latéraux. Sillons des élytres ponctuées dans le fond. . . . . *collaris* Murray.

Guinée. Old Calabar.

Forme, taille et couleur du précédent, mais corselet peu convexe et également ponctué sur toute sa surface . *guineensis* Westerm.

Guinée. Old Calabar.

Taille, forme et couleur du *guineensis* mais élytres moins convexes et plus allon-

gées. Yeux bordés d'une carène de chaque côté du front . . . . *hypocrita* Dej.
Guinée.

Pediris longipes Motsch. *statura et color Set. valgi* Wiedm., *sed paulo major et latior, pedibus longioribus;* oblongo-ovata, convexa, nitida, nigra; capite rotundato, subdeplanato, punctato, antice transversim impresso, fronte untrinque versus oculos leviter inflexo, medio foveolato, oculis vix convexis, transversis, antennis capite duplo longioribus, compressis, antice paulo incrassatis, apice obtuso, palporum articulo ultimo cylindrico, truncato; thorace capite $2\frac{1}{2}$ latiore, transverso, plano, marginato, subtiliter sparsim punctulato, antice paulo angustato, postice bisinuato, medio linea longitudinali basique utrinque sinuata impressis, lateribus subarcuatis, reflexis, angulis anticis subrotundatis, posticis rectis, acuminatis; elytris thorace paulo latioribus et quadruplo longioribus, profundo puncto-striatis, interstitiis leviter convexis, levigatis, stria subscutellari elongata, apice valde attenuato, humeris distinctis; pedibus elongatis, anticis longioribus, femoribus medio incrassatis, tibiis arcuatis, anticis curvatis, basi angulatis; corpore subtus fere glabro. Long. 11 l.—lat. thor. $3\frac{2}{5}$ l.—lat. elyt. $4\frac{2}{3}$ l.

Des îles de la Sonde. Sumatra.

Setenis à élytres profondément sillonnées. Tout le corps noir.

Forme et taille du *Set. valgus*, mais corselet plus convexe, ponctué, avec les angles postérieurs plus droits, moins saillants, ligne médiane effacée et remplacée par une fovéole à la base . . *rectangula* Motsch.
Ind. or.

Taille du *Set. valgus*, mais un peu plus étroit aux élytres; corselet plus court, plus convexe, ponctué, ligne du milieu entière, angles postérieurs droits . . *puncticollis* Motsch.
Java.

Setenis à élytres striées par des points plus ou moins imprimés. Tout le corps noir.

Forme et taille du *Set. unicolor* Herbst, mais points dans les stries enfoncées des élytres beaucoup plus petits; corselet plus convexe, plus arqué sur les côtés et antérieurement, ponctué, ligne médiane entière. . . . . *punctatostriata* Motsch.
Ind. oc. Assam.

Forme du *Set. unicolor* Herbst, mais un peu plus grand; corselet plus large, ligne du milieu presqu'entière et de chaque côté une fovéole; points sur les stries des élytres petits, intervalles un peu convexes, surtout les alternes vers la base et les angles huméraux, qui sont un peu élevés en bosse; sur le 4-me intervalle il y a à la base une fovéole, la 1 et 2 stries se réunissent avant la base, donnant une direction oblique à celles qui suivent . *transversicollis* Motsch.
Ind. or. Java.

Forme du *Set. valgus*, mais quatre fois plus petit et plus court, opaque. Tête fortement ponctuée, plus lisse en arrière. Corselet plus convexe, finement ponctué, un peu atténué antérieurement, ligne du

milieu entière et largement imprimée, angles postérieurs assez aigus. Elytres moitié plus larges que le corselet, un peu ovalaires, striées par des points assez larges et rapprochés, intervalles un peu convexes, stries 1 et 2 réunies avant la base. . . . . *impressa* Motsch.
Ind. or. Java.

Forme du *Set. impressa*, mais un peu plus petit; un peu moins opaque. Corselet plus court, plus transversal, fortement ponctué, bords latéraux sinués, angles postérieurs droits. Stries des élytres grossièrement ponctuées et crénelées, 1 et 2 réunies avant la base, intervalles convexes *crenatostriata* Motsch.

Ind. or. Birma.

Asiris angulicollis Motsch., *statura Ten. molitori, sed elytris* $^1/_2$ *latioribus*; elongata, subparallela, subconvexa, nitida, nigra; capite subrotundato, fronte punctato, oculis transversis, planiusculis, antennis versus apicem incrassatis, articulis 1—4 conicis, 5 et 6 subrotundatis, 7—10 transversis, 11 subquadrato, apice paulo arcuato, palporum articulo ultimo subovato, apice attenuato; thorace capite duplo latiore, subtransverso, subconvexo, glabro, ad basin leviter triimpresso, lateribus subarcuatis, marginatis, angulis anticis obtusis, posticis acutis, prominulis; scutello transversim-triangulare; elytris thorace $^1/_2$ latioribus et quadruplo longioribus, antice parallelis, profunde punctato-striatis, interstitiis convexis, glabris, striis 1 et 2 antice conjunctis; tibiis anticis paulo arcuatis. Long. 7 l.—lat. thor. 2 l.—lat. elyt. $2^1/_2$ l.

De la Nouv. Hollande. Terre Vandimen.

Asiris natalensis Motsch. *statura As. angulicolli, sed paulo minor, nitidior;* alata, elongata, subparallela, convexa, nitidissima, nigra; fronte subtiliter punctulata; thorace capite duplo latiore, subquadrato, convexo, glabro, postica trifoveolato, lateribus marginatis, leviter arcuatis, angulis anticis paulo prominulis, posticis acute-productis; elytris thorace $^1/_3$ latioribus et fere quadruplo longioribus, antice parallelis, profunde punctato-striatis, fere crenatis, interstitiis convexis, glabris; tibiis anticis subarcuatis, versus apicem dilatatis. Long. $6^1/_3$ l. — lat. thor. $1^3/_4$ l. — lat. elyt. $2^1/_3$ l.

Port Natal.

Nyctobates à élytres très-finement striées non imprimées.

Forme et sculpture du *N. sinuatus*, mais un peu plus petit, corselet noir comme le reste du corps . . . . *lugens* Murray.
Old-Calabar.

Forme et couleur de *l'Alobates pensylvanicus*, mais un peu plus grand et surtout plus large. Tête et corselet assez fortement ponctués. Stries des élytres finement ponctuées, leurs intervalles un peu concaves et peu distinctement ruguleux, paraissant à la première vue glabres . *glabriculus* Motsch.
Ind. or.

Nyctobates à stries des élytres un peu imprimées, surtout latéralement.

Taille, forme et couleur de *l'Alob. pen-*

sylvanicus, mais plus large, surtout le corselet, qui est transversal, très-finement ponctué, bisinué et marginé à la base, atténué en avant. Tête glabre en arrière, pointillée antérieurement. Elytres un peu plus larges que le corselet, un peu plus amples postérieurement, leurs stries ponctuées assez marquées, intervalles un peu convexes. Cuisses antérieures anguleusement dilatées. . . . . . . *subrobustus* Motsch.

Ind. or.

Taeniobates à élytres tachetées.

Taille et forme du *Taen. superdoides* Bosc., mais un peu plus large. Couleur noire, sur les élytres deux bandes rousses, interompues par la suture. . *quadrinotatus* Murray.

Old-Calabor.

Upis à élytres striées par des gros points.

Taille, forme et couleur de *l'Upis ceramboides,* mais corselet un peu plus large et plus court. Elytres profondément striées, stries crénelées par de gros points transversaux ou fovéoles hexagones, intervalles étroits, rabotteux. Cuisses ant. renflées *crenipennis* Motsch.

Ind. or.

Nuptis tenuis Motsch, *statura et magnitudine Up. ceramboidi, sed angustior magis parallela, thorace latiore;* elongata, convexa, nitida, nigra, capite rotundato, ante oculos transversim impresso, fronte punctato, paulo excavato, clypeo marginato, medio subelevato, palporum articulo ultimo securiformi, antennis capitis thoracisque

conjuncto longitudinis, compressis, articulis 1 et 2 brevis, 3-io plus duplo longiore, 4 et 5 conicis tartio brevioribus, 6 et 7 triangularis, 8—10 transversis, 11 ovato, apice paulo attenuato, thorace capite dimidio latiore, convexo, subrotundato, antice posticeque truncato, glabro, lateribus immarginatis; scutello triangulare; elytris thorace $1/3$ latioribus et quadruplo longioribus, punctato-striatis, interstitiis planis, impunctatis, subinaequalibus, 3, 5 et 7 leviter convexis, humeris nodoso-prominulis, apice attenuato; corpore subtus glabro, mesosterno lato impresso, prosterno postice sursum inflexo; femoribus clavatis, anticis paulo majoribus. Long. $6\,1/4$ l.—lat. thor. $1\,3/5$ l.—lat. elyt. 2 l. Amérique centrale. Nicaragua.

Encyalesthus de couleur plus ou moins métallique.

Taille du *Notiolest rotundicollis* Esch. (Upis) mais un peu plus court et plus large aux élytres, qui sont aussi plus convexes. Tête et corselet plus petits. Couleur du dessus un noir un peu bronzé, luisant, sans ponctuation, seulement la tête est finement ponctuée. Stries des élytres plus fines, intervalles planes, angles huméraux plus saillants. . . . . *brevipennis* Motsch.

Ind. or.

Notiolesthus natalensis Motsch., *statura, magnitudine et color Notiolesthi rotundicolli, sed antennarum articulis subelongatis;* oblongus, subparallelus, convexus, parum nitidus, niger; capite subrotundato, plano, punctulato, ante oculos transversim impresso, clypeo supra oculos lateraliter elevato, nitido, oculis planiusculis, transversis, granulatis, subcupreis, fronte paulo approximatis, palporum articulo ultimo securiforme, antennis capitis tho-

racisque conjuncto longitudinis, subcompressis, apice vix incrassatis, articulis: 1 et 2 brevis, 3—5 elongatis fere aequalibus, 6—11 paulo latioribus, plus minusve ovatis; thorace capite $^1/_3$ latiore, subrotundato, convexo, subtilissime punctulato, opaco, postice leviter bisinuato, nitido-marginato; scutello triangulare, glabro; elytris thorace $^1/_2$ latioribus et quadruplo longioribus, semicylindricis, profunde punctato-striatis, interstitiis convexis, glabris, apice subattenuato, humeris paulo elevatis; corpore subtus glabro, pro- et mesosterno et pedibus ut in gen. *Nuptis*. Long. 5. l.—lat. thor. $1^1/_3$ l.—lat. elyt. $1^4/_5$ l.

Port Natal.

Notiolosthus tristis Murray, *magnitudine, statura et color tantum praecedenti, sed clypeo magis punctato thorace angustiore, punctulato.*

Old Calabar.

Notiolesthus morosus Murray, *magnitudine, statura et color N. natalensi, sed thorace angustiore, rugoso-punctato, medio subcrinato.*

Old Calabor.

Augolesthus purpureofasciatus Motsch., *statura Temnochilae, sed brevior et convexior;* ellongato-ellipticus, convexus, nitidissimus, metallicus, viridis, thoracis medio, elytrorum basi, fascia lata apiceque purpureo-cupreis, antennis nigris, capite subrotundato, punctulato; ante oculos profunde transversim impresso, clypeo convexo, supra oculos carinato, oculis transversis, subsinuatis, vix convexis, palporum articulo ultimo apice dilatato; antennis longitudine capitis thoracisque conjuncto brevioribus, clavatis, compressis, articulis 1 et 2 brevissimis, 3 elongato, conico, 4 et 5 duplo brevioribus, subrotundatis.

6—7 triangularis, paulo incrassatis, 8—10 dilatatis, transversis, 11 apice attenuato; thorace capite plus duplo latiore, subtransverso, convexo, sparsim punctulato, antice posticeque arcuatim angustato, lateribus angustissime marginatis; angulis anticis acutis, posticis rectis, prominulis, scutello subpentagono, glabro, nitido; elytris thorace vix latioribus, sed triplo longioribus, antice leviter transverso impressis, tenue punctato-striatis, interstitiis planiusculis, glabris, humeris rectis, subelevatis; corpore subtus punctulato, prosterno postice obtuso; tibiis anticis intus scabrosis, dense villosis. Long. $3^{1}/_{2}$ l.—lat. elyt. $1^{1}/_{3}$ l.

Indes orientales.

Augolesthus australasiae Motsch. *statura et longitudine precedenti, sed thorace breviore et colore diverso*; elongato-ellipticus, convexus, nitidissimus, metallicus, nigro-subaeneus, elytris cupreis, his medio marginisque plus minusve viridi resplendens; capite punctulato; thorace capite duplo latiore, valde transverso, convexo, subtiliter sparsim punctulato, antice leviter attenuato, postice transversim impresso, lateribus minus arcuatis; elytris thorace vix latioribus, sed quadruplo longioribus, punctato-striatis, interstitiis planiusculis, glabris; corpore subtus punctato, tibiis anticis nudis. Long. 3 l.—lat. $1^{1}/_{4}$ l.

Du Nord de la Nouv. Hollande.

Zophabas à dessus du corps assez luisant.

Forme taille et couleur du *Zoph. morio*, mais plus robuste, plus large, plus luisant et avec les pattes brunes. *subnitidus* Motsch.

Des rives du fl. Amazones.

Zophabas à dessus du corps opaque.

Taille, forme et couleur du *Zoph.* mo-

rio, mais tête plus atténuée en avant, yeux plus saillants, antennes plus courtes, corselet transversal, élytres plus larges *laticollis* Motsch.

Des rives du fl. Amazones.

Rhophobas asperatus Motsch., *statura, magnitudine et color Lobeti costati* Guér., *sed latior, presertim thorace;* oblongus, convexus, asperato-punctatus, opacus sordido-niger; capite quadrangulare, subtransverso, plano, rugoso-punctato, ante oculos transversim impresso, postice collare, clypeo supra antennas elevato, palporum articulo ultimo securiforme, oculis transversis, subsinuatis, vix prominulis, antennis capitis thoracisque conjuncto longitudinis, vix incrassatis, articulis 1 et 2 brevis, 3 fere duplo longiore, conico, 4 et 5 duplo minor, conicis, 6—10 dimidio brevioribus, fere cylidricis 11 paulo longiore, apice attenuato; thorace capite duplo latiore, subtransvero postice angustato, subconvexo, dense asperato-punctato, hexagono, tenuissime marginato, basi bisinuato, lateribus angulatis, angulis anticis crassis, rectis, prominulis, prosticis restrictis, apice acutis; scutello triangulare, punctato,; elytris thorace paulo latioribus et triplo longioribus, convexis, antice truncatis, postice arcuatim attenuatis, vix distincto striatis, interstitiis alternis subelevatis et uniseriatim parce nitidotuberculatis; corpore subtus punctato; pedibus elongatis rugulosis, tibiis paulo arcuatis. Long. $7^2/_3$ l.—lat. elyt 3. l

Indes orientales.

Menephilus à jambes antérieures presque droites.

Forme d'un tiers plus courte que chez le *M. curvipes*, couleur plus brunâtre. Corselet plus court, transversal, ponctué,

avec une impression de chaque côté de la base et une au milieu du bord antérieur, bords latéraux un peu arqués, un peu rétrécis en arrière, angles postérieurs droits, les antérieurs avancés mais arrondis. Elytres de la largeur du corselet, avec des stries ponctuées profondes, intervalles un peu convexes et lisses. *indicus* Motsch.

Ind. or.

Tenebrio à élytres profondément striées.

Taille, sculpture et couleur du *Ten. molitor*, avec la forme élargie du *Ten. transversalis* . . . . *capensis* Motsch.

Cap. d. b. ésp.

Menedrio à corselet pas plus large que les élytres.

Taille un peu plus petite et forme plus étroite que chez le *M. obscurus*, couleur d'un noir opaque, stries des élytres un peu plus profondes . . . . . *longipennis* Motsch.

Amér. bor.

Taille un peu plus petite et forme plus étroite que chez le *M. obscurus*, couleur d'un noir opaque; corselet plus allongé, plus atténué en avant, angles postérieurs un peu plus aigus; stries des élytres un peu plus profondes . . . . . *longicollis* Motsch.

Géorgie russe.

b) Calcarides.

A. Dernier article des palpes maxillaires sécuriforme.

a) Yeux très-tranversaux . . . . *Calcar* Dej.

Type: C. elongatus Herbst d'Espagne.

b) Yeux arrondis; antennes à derniers articles moniliformes. . . . *Centorus* Mulsant.

Type: Cal. procerus Dej. de la Russie mérid.

c) Yeux transversaux; derniers articles des antennes ovalaires. . *Biomorphus* Motsch.

Type: Biom. tuberculatus Mot. de Californie.

B. Dernier article des palpes maxillaires non sécuriforme.

a) Yeux transversaux . . . . *Bius* Dej

Type: Trogos. thoracica F. de la Russie bor.

b) Yeux arrondis.

† Dernier article des palpes maxillaires presque cylindrique . . . . *Dysmastes* Manh.

Type: Pytho Sahlbergi Manh.
De l'Amérique russe. Sitka.

† Dernier article des palpes maxillaires triangulaire.

Saillie intercoxale aigüe . . . . *Boros* Herbst.

Type: Helops Schneideri Panz. d'Europe temp.

Saille intercoxale parallèle . *Boromorphus* Motsch.

Type: Boros tagenioides Lucas d'Algérie.

c) Yeux invisibles.

Articles médians des antennes plus ou moins oblongs . . . *Meglyphus* Motsch.

Type: Megl. laenoides Motsch. du Cap. d. b. ésp.

Articles médians des antennes transversaux . . . . *Aspicephalus* Motsch.

Type: Asp. desertus Motsch. De la frontière russo-persane.

Centorus à chaque intervalle des stries sur les élytres avec une seule série de points distincts.

Forme et couleurs du *Cent. procerus* Dej. mais d'un tiers plus grand, plus allongé. Les points sur le milieu des intervalles petits . . . . *trogosita* Steven.

Près de la mer Caspienne à Derbent.

Presque de la taille du *trogosita*, mais plus large, antennes plus courtes et plus fortes. Couleur d'un roux testacé. Les points sur le milieu des intervalles des stries des élytres assez marqués . . . . *sulcatus* Fisch.

Turcmenie d'après un type.

Taille et forme du *Cent. procerus*, mais presque noir; ponctuation sur le corselet et de la série au milieu de chaque intervalle des stries des élytres plus forte que chez les autres espèces . . . *microceps* Motsch.

Egypte.

Centorus à intervalles des stries des élytres lisses, sans ponctuation distincte.

Forme plus courte que la *Calcar elongatus* et presque moitié plus petite. Couleur d'un brun noirâtre, antennes et pattes d'un testacé roussâtre. Corselet distinctement ponctué. . . . . *procerus* Dej.

France mérid.

Forme du *procerus*, mais un peu plus allongé. Ponctuation du corselet plus fine, à peine distincte, celle des stries sur les élytres

plus forte. Couleur noire, antennes et pattes d'un roux brunâtre. Antennes plus fines et plus allongées . . . . *tenuicornis* Motsch.

Frontière de la Perse. Lenkoran.

Forme du *procerus*, mais ⅓ plus petit et très-déprimé. Couleur d'un testacé roussâtre, yeux noirs. Ponctuation très-fine sur le corselet et les stries des élytres *americaus* Motsch.

Armenie.

Taille du *procerus*, mais moitié plus étroit. Couleur d'un testacé brun, pattes, palpes antennes d'un testacé roussâtre. Des stries des élytres fines . . . *filiformis* Motsch.

Des déserts des Kirghises.

Biomorphus tuberculatus Motsch., *color et statura Büthoracici, sed oblongior, postice paulo dilatata;* elongato-subellipticus, vix convexus, subnitidus, brunneus, palpis, antennis pedibusque rufo-testaceis, oculis minutis, ovatis, paulo prominulis, nigro-fuscis; capite brevi, arcuato, depresso, dense punctulato, antice truncato: labro valde transverso, subtrapezoidale, angulis rotundatis; palporum mox articulo ultimo securiforme; antennis capitis thoracisque conjuncto longitudinis, versus apicem leviter incrassatis, articulis subconicis: 1 et 2 brevis, conjuncto 3-io aequalis, 4—6 dimidio brevioribus, 7—10 tertio aequalibus, sed duplo latioribus, 11 ovato; thorace capite paulo latiore, angustissime marginato, dense punctato, subcylindrico, paulo transverso, postice utrinque leviter impresso, angulis anticis rotundatis, posticis obtusis; elytris thorace vix latioribus, et quadruplo longioribus, postice paulo latioribus, antice transversim impressis,

tenue striatis, interstitiis planis, subtiliter sparsim punctatis et leviter tuberculatis; pedibus subelongatis, tibiis vix arcuatis. Long. 3½ l.—lat. elyt. post. 1 l.

Californie.

Il se trouve réprésenté dans ce Bulletin sur la 2-de planche de l'Enumération des Carabiques nouveaux de ma collection, fig. 9. *(Bius)*.

Borocus sibiricus Motsch.

Très-voisin du *Bor. Schneideri* Pz. mais plus raccourci; tête plus petite, corselet plus arrondi, aussi long que large, élytres plus étroites en arrière.

De la Sibérie.

Megliphus laenoides Motsch. *statura Aspicephali deserti* Motsch. Bull. d. Mosc. 1839, Tab. II. fig. f., *sed thorace longior, antennis longioribus, color obscurior;* elongatus, subconvexus, nitidus, fusco-piceus, palpis, antennis pedibusque brunneo-testaceis, capite subtransverso, subplano, punctato, clypeo emarginato, palporum m. articulo ultimo pyriformi, apice acuminato, antennis subtetenuis, capitis thoracisque conjuncto longitudinis, versus apicem leviter incrassatis, articulis subconicis: 1-o paulo longiore, 2—9 fere aequalibus, primo ⅓ brevioribus, 10 paulo latiore, 11 majore, ovato, apice acuminato, oculis invisibilis; thorace capite paulo latiore, fere paulo elongato, cordato, subconvexo, subtiliter punctulato, angulis anticis rotundatis, posticis obtusis, lateribus arcuatis, immarginatis; scutello minuto, subtriangulare; elytris thorace vix latioribus et 2½ longioribus, oblongo-ovatis, subconvexis, grosso punctato-striatis, in terstitiis planis, sublevigatis, Long. 1⅖ l.—lat. elyt. ⅖ l.

Cap de Bonne-Espérance.

Aspicephalus desertus Motsch. M. Lacordaire citant dit que cet insecte n'a qu'un quart de ligne de longueur; s'il avait consulté la figure que j'en ai donnée dans ce Bulletin, 1839, il se serait aperçu que c'est 1 $^1/_4$ ligne qu'il fallait lire.

c) Melandryides.

Eustrophasochraceus Motsch., *statura Eust. demestoidi, sed duplo major, latior.* Ovatus, convexus, nitidus, punctatus, pubescens, supra ochraceo-flavus, subtus nigro-piceus, abdomine flavo, fronte infuscato, tarsis fusco-testaceis. Long. 3 $^1/_2$ l. — lat. elytr. 1 $^5/_6$ l.

Brésil.

Orchesia gravida Motsch., *statura Orch. micanti sed fere duplo major, color obscurior, Orch. castaneae Mesh. affinis, sed latior.* Elongata, antice posticeque attenuata, convexa, ruguloso-punctata, sericeo-pubescens, nigro-brunnea, antennis pedibusque rufo-castaneis; thorace transverso, conico, basi utrinque paulo impresso; elytris thoracis latitudine et plus quadruplo longioribus, attenuatis, sutura paulo elevata, utrinque longitudinaliter impressa, striis nullis. Long. 2 $^1/_4$ l.—lat. elyt. $^4/_5$ l.

Géorgie américaine. Atlanta.

Hallomenus variegatus Motsch., *statura Hall. humerali sed elytris nigro-fasciatis.* Ellongato-attenuatus, convexus, nitidus, subtiliter reticulato-punctulatus, subsericeo puberulus, fusco-testaceus, antennarum clava, thoracis dorso, elytrorum macula hamafa basali, fasciis duabus interruptis medio apiceque nigro-piceis, thorace ransverso, conico, angulis posticis acutis; elytris thoracis latitudine et 3 $^1/_2$ longioribns, arcuatim-attenuatis et

acuminatis versus suturam utrinque longitudinaliter paulo impressis. Long. 2 l. — lat. elytr. basi $^3/_4$ l.

Alpes du Caucase sous l'écorce des vieux érables.

Hallomenus reticulatus Motsch., *statura et color Hal. scapulari Melsh, sed paulo brevior.* Oblongo-ovatus, convexus, nitidus, punctatus, longe sparsim testaceo puberulus, nigro-piceus, ore, palpis, antennis, macula humerali pedibusque rufo-testaceis; capite subquadrato, punctato, antice marginato, oculis subprominulis; thorace capite fere duplo latiore, transverso, punctato, antice angustato, basi medio subsulcato, utrinque impresso, anguli posticis rectis; elytris thorace vix latioribus et triplo longioribus, leviter crenulato-striatis, interstitiis planis, paulo reticulato-punctatis. Long. 1$^2/_3$ l.—lat. elyt. $^2/_3$ l.

Géorgie américaine. Atlanta.

Xylita umbrata Motsch. *statura Xylitae laevigatae sed $^1/_4$ minor et duplo angustior.* Elongata, angustata, antice posticeque attenuata, snbconvexa, nitida, dense punctulata, sparsim puberula, fusco-picea, antennarum basi pedibusque rufescentibus, oculis nigris, vix prominulis; thorace subtansverso, antice rotundato, postice recto truncato, basi in medio foveolato, utrinque subimpresso; scutello transverso-quadrangulato, punctato elytris thoracis latitudine et duadruplo longioribus, attenuatis, subreticulato - punctulatis, sutura plicaque dorsali utrinque tenuissime elevatis. Long. 2 l.—lat. elyt. $^1/_2$ l.

Amérique boréale. Pensylvanie.

Xylita robusta Motsch. *statura X. discolori, sed paulo major, ad humeros latior.* Elongato - attenuato, convexo, nitida, subtiliter reticulato-punctata, murino puberula, nigro - fusca; thorace transverso, angulis posticis

rectis, elytris thorace paulo latioribus. Long. 4 l.—lat. elyt. + 1 l.

Sibérie orientale.

Dircea fusca Motsch., *statura Xylitae discolori, sed paulo major, nitidior, obscurior.* Elongato-attenuata, convexa, nitida, dense punctulata, nigro-picea, ore palporum antennarumque basi, thoracis margine antice, corpore subtus femoribusque plus minusve rufo-testaceis, labro transverso, fere flavo, capite transverso, punctato, thorace capite duplo latiore, vix transverso, antice arcuatim angustato, punctulato, medio biimpresso, lateribus arcuatis, angustissime marginatis, angulis posticis obtusis; scutello transverso-quadrangulato; elytris thorace fere angustioribus et $3\frac{1}{2}$ longioribus attenuatis, punctulatis, sutura paulo applanata, utrinque plica longitudinali subelevata. Long. 4 l.—lat. elyt. $1\frac{1}{6}$ l.

Californie.

Daemon Motsch. n. g.

Melandryide à hanches antérieures contigües. Crochets des tarses simples. Tête penchée, un peu visible d'en haut. Antennes de 11 articles, filiformes à articles subconiques: 3—11 allongées. 1 et 3 plus courts. Eperons des jambes très-courts. Elytres atténuées en arc depuis leur base jusqu'à l'extrémité et distinctement striées. Tête un peu carrée, convexe, terminée un peu en museau. Dernier article des palpes ovalaire, un peu acuminé; yeux assez saillants, ronds. Corselet transversal, un peu plus large que la tête, atténué en avant, bisinué à la base, angles postérieurs un peu aigus et saillants. Ecusson trapézoïdal, petit.

Elytres de la largeur du corselet, assez convexes, ponctuées et striées. Penultième article des tarses un peu élargi et bilobé. Ailes complètes.

Deux espèces du Cap.

Daemon testaceus Motsch. *Statura et color Xylitae laevigatae, sed duplo minor, sparsim puberula.* Elongato attenuatus, subconvexus, nitidus, subtiliter punctulatus, sparsim testaceo-puberulus, niger, elytris, antennarum basi pedibusgue testaceis; thorace subconvexo, trapezoidale, angulis posticis paulo elevatis elytris attenuatis, profunde striatis, interstitiis subplanis, dense punctulatis. Long 2 l.— Lat. elyt. $^3/_5$ l.

Cap de Bonne-Espérance.

Daemon suturalis Motsch. *statura Daem. testacei,* sed *elytris nigris.* Elongato-attenuatus, subconvexus, nitidus, subtiliter punctulatus, sparsim cinereo puberulus, niger, pedibus testaceis, elytrorum sutura subalbo pubescens. Long. 2 l.—lat. elyt. $^3/_5$ l.

Cap de Bonne-Espérance.

Emmesa californica Motsch. *statura et color Maroliae variegatae, sed elytris magis parallelis.* Elongato-subelliptica, subconvexa, nitida, crebre punctata, subpilosa, fusco-testacea, antennarum articulis ultimis, capite, thoracis medio, elytrorum fasciis quatuor sinuatis, corpore subtus pedibusque plus minusve nigro-fuscis; thorace subtransverso, utrinque longitudinali impresso; elytris dense punctatis, striis nullis. Long. 2 $^1/_3$ l.—lat. elyt. $^2/_3$ l. Californie.

Cette espèce se trouve répresentée dans ce Bulletin sur la planche II da l'Enumération des Carabiques nouveaux de ma collection fig. 10—10: (*Hypulus*).

Melandrya alternans Motsch. *statura et color Mel. canaliculatae, sed $^1/_4$ major, thoracis angulis posticis magis obtusis, striarum interstitiis inaequalibus.* Oblonga, postice paulo dilatata, subconvexa, nitida, punctata, sparsim puberula, nigro-subaenea, palpis, antennis pedi-

busque paulo rufescentibus; thorace medio canaliculato, utrinque impresso, lateribus arcuatus; elytris profunde striatis, interstitiis rugoso-punctatis, convexis, alternis angustioribus, elevatis. Long. 5 1/3 l.—lat. elyt. post. 1 3/4 l.

De la Sibérie orientale.

Scotodes uniformis Motsch., *statura Sc. annulati, sed angustior, uniformi puberulus.* Elongatus, antice posticeque attenuatus, subconvexus, punctatus, sparsim cinereo puberulus (non tessellatus), ater, palporum antennarumque basi pedibusque plus minusve rufescentibus; thorace subtransverso, antice attenuato, postice longitudinaliter triimpresso, basi trisinuato, angulis posticis, acutis, prominulis, lateribus arcuatis; elytris fere thoracis latitudine, sed quadruplo longioribus, leviter biplicatis, dense rugoso-punctatis.

Long. 3 l.—lat. elyt. 4/5 l.

Du Kamtschtka.

d) Mordellides.

Mordella quadriguttulata, elongato-attenuata, dorso subdeplanata, subtilissime dense punctulata, nigerrima, breviter nigro pubescens; elytris in medio punctis albis quatuor. Long. 4 l.—laf. 1 1/3 l.

Une des grandes espèces européennes et plus allongée que la M. 12-punctata dont elle a la couleur, mais ne présente que quatre points blancs sur les élytres. Elle vient da la Daourie méridionale.

e) Meloides.

Meloe puncticollis, oblonga, convexa, postice subattenuata, vix nitida, punctata, cyanea; capite sparsim cicatricoso, interstitiis subtilissime punctulatis, fronte antice transversim impresso inter oculos bifoveolato, linea media distincta; thorace capite angustiore, transverso, sparsim grosso punctato, interstitiis punctorum subtilissime punctulatis, postice in medio triangula-

riter impresso, marginato, linea media integra, angulis posticis rotundatis, nodiformis, elytris elongato-ovatis, postice subattenuatis, subtiliter undulato-rugosis, corpore subtus reticulato-rugoso antennis subelevatis capite thoraceque latitudine vix superantes, in maris gracilioribus, articulis mediis longitudine art. 3° fere aequalibus. Long. 4$^1/_2$ l. lat. 2 l.

Elle ressemble beaucoup au *M. brevicollis*, mais son corselet est plus large et évidemment dilaté en arrière, la ponctuation est aussi moins serrée et la ligne du milieu fortement marquée surtout à la base, ce qui le fait paraître comme bilobe; les élytres sont plus longues; du *M. scabriusculus il se distingue* par la sculpture du corps qui est généralement plus fine et moins profonde. Très-commune dans toute la Sibérie.

Meloe granulifera, oblonga, convexa, postice dilàtata, vix nitida, punctata, interstitiis punctorum subtilissime coriaceo-granulifera, violecea; capite subrotundato sparsim punctato, fronte linea foveolisque utrinque ad oculos impressis; thorace oblongo, grosso sparsim punctato, lateribus antice subdilatatis, postice subconstrictis; angulis posticis rotundatis, prominulis; elytris thorace fere triplo longioribus, longitudinaliter rugoso-undulatis; corpore subtus abdominisque rugulosis, antennis pedibusque nigro-violaceis, illa medio dilatato, in maris articulo quarto 3° latiore, 5—7 transversis sequentibus plus duplo majoribus, 7° non angulate instructo.

♂ Long 3$^1/_4$ l. — lat. $1/_2$ l.
♀ — 6 l. — — 2$^1/_2$ l.

Cette espèce ressemble un peu à notre M. violacea mais sa couleur plus violette et la dilatation très-prononcée des antennes, ou le 7-ème article n'étant pas in-

serré verticalement, ne forme pas de coude, la distinguent facilement. Elle se trouve dans la Sibérie orientale.

Une autre espèce voisine, de couleur bleu foncé qui habite le Kamtschatka, a les articles intermédiaires de ses antennes plus allongés et coudés chez la *M. violacea*, dont elle pourrait n'être qu'une variété locale, qui cependant présente toujours un corselet plus lisse et plus luisant. Dans ma collection elle porte le nom de *M. strigosa*.

Une espèce très-voisine se trouve eu Géorgie. Elle a le corselet encore plus lisse que le *M. strigosa*, mais les articles dilatés des antennes très-transversaux surtout le 7-ème, qui est le plus large et le plus gros. Je l'ai nommé *M. prolifericornis*.

Une quatrième espèce à corselet allongé et un peu anguleux antérieurement se trouve au Nicaragua; elle a une couleur aussi foncée que la *M. proscarabacas*, mais avec un reflet un peu verdâtre. La tête, le corselet et l'abdomen sont presque lisses et un peu luisantes, les élytres très-finement ruguleuses et peu plus longues que la tête et le corselet réunis, ressemble beaucoup par sa forme, sa taille et ses couleurs au *M. americana*, mais son corselet est plus large antérieurement, avec un angle sensible de chaque côté et une ligne imprimée au milieu et les antennes plus longues, leurs articles médianes très-fortement dilatés. Je l'ai nommée *M. sculpticornis*.

Une espèce des mêmes *tropiques* se distingue de la *M. cyanea* par une surface d'un noir opaque sans ponctuation, des élytres plus courtes, le corselet plus brusquement tronqué et sinué en avant et marqué d'une ligne longitudinale au milieu; les antennes sont à peine plus longues que la tête et le corselet réunis, grossissent vers l'extrémité. Je ne connais que la ♀ de cette espèce que j'ai nommée *M. opaca*. Une sixième espèce noire se trouve eu Californie.

Ceracoma Geoffr.

Couleur du dessus du corps:

- estacée . . . . *Steveni* Frisch. Rus. mer.
- d'un vert ou bléumetallique plus ou moins éclatant; abdomen:
  - plus ou moin largem. testacé au milieu; pattes:
    - postérieures noires ♂. . . . . *festiva* Falder. Conf. Pers.
    - testacées chez le ♂; antennes.
      - noires chez la ♀. . *Schreiberi* F. Rus. m.
      - roussâtres. . . . . *pilosa* Motsch. Sib.
  - foncé; jambes et tarses:
    - rembrunies . . . . *obscuripes* m. Armenia.
    - testacées antennes du ♂:
      - claviformes, avec les articles du milieu plus larges . . . . *Schäfferi* L. Polonia.
      - déprimées à la base; articles du mil.
        - peu élargis. . . . *Mühlfeldi* L.
        - très-transversaux et élargis. Eur. m.
          leur dernier article:
          - horizontal, conique. *pallipes* m. Rus. mer.
          - vertical au côté coniquement atténué vers l'extrémité, qui est courbée . *pectinata* m. Aegypt.
          - vertical, en quadragle arrondi extérieurement palpes du ♂ très-renflés; antennes de la ♀:
            - foncées . . . *Sovitzii* F. Syr.
            - testacées; antennes du ♂:
              - pâles. *gonocera*. Georgia.
              - tachetées de noir *picticornis*. Anatolia.
            - noires *Vahlii* Fi Algir.

Mylabris axillaris, elongato-ovata, convexa, punctatissima, nigro-pilosa, elytris fusco-testaceis, macula oblonga axillari, altera versus suturam, altera communi triangulari ad scutello, fascia lata medio, punctis duabus postice apiceque angustissime nigris; antennis thorace longitudine, articulis subconicis. Long. 6 l. — lat. 2 l.

Par sa taille, sa forme et même la disposition des taches, elle rappelle la *Myl. calida* Pall. et s'en distingue par l'extrémité des élytres bordée de noir et la tache allongée sur les angles huméraux de la même couleur. Daourie et Mongolie.

Mylabris flavipennis, elongata, subparallela, convexopunctata, nitida, nigro elytris testaceis; capite, thorace corporeque subtus nigro villosis; capite subquadrato, crebre punctato, fronte impresso; thorace oblongo, antice angustato, postice subcylindrico, basi impresso, reflexo, medio foveolato, angulis posticis rotundatis; scutello punctato, nitido, apice rotundato, nigro; elytris thorace fere duplo latioribus, elongatis, rugoso-punctatis, pilis longis nigris parce adspersis, sutura nervisque tribus utrinque leviter elevatis. Long. 5 l.—lat. 2 l.

Plus parallèle et un peu plus grande que la M. *unicolor* Faldm., avec la ponctuation du corselet moins forte, la rugosité des élytres au contraire plus grosse et plus profonde.—Daourie.

Mylabris brevicornis elongato-subovata, convexa, punctatissima, nigro pilosa, cyanea, elytris rufis maculis quatuor, fascia sinuata media, sutura ad scutello, apice anguste femoribusque nigro-cyaneis antennis, tibiis tarsisque nigris, capite thorace scutelloque creberrime, elytris sub-

tiliter ruguloso punctatis, nervis tribus vix distinctis; antennis thorace brevioribus, articulis 4 — 10 subglobosis. Long. $5\frac{1}{2}$ l.—lat. $1\frac{3}{4}$ l.

Cette espèce a la plus grande ressemblance avec la M. *speciosa* Pall., mais elle a les antennes moitié plus courtes et plus épaisses. Daourie méridionale.

Deratus tibialis, elongatus, subparallelus, depressus, elytris postice dehiscentibus, punctatus, nitidus, niger, elytris, ano, tibiis tarsisque pallidis, macula vel fascia elytrorum postica nigra; capite oblongo-triangulare, crebre punctato, postice supra oculos utrinque inflato, nigro ciliato; thorace subquadrato, postice leviter angustato; sparsim punctato, nitido, foveolis obsoletis quinque ad basin impressis, angulis posticis obtusis, subprominulis; scutello magno, triangulare, postice producto, rotundato, basi creberrime punctato, nigro piloso, opaco nigro, elytris thorace latioribus postice attenuatis, apice arcuatim acuminatis, divaricatis, rugoso punctatis, nervis obliquis duabus distinctis; corpore subtus confertissime punctulato, abdominis medio fere laeve, ano lateribusque plus minusve flavis.—Long. $3\frac{1}{2}$ l.—lat. $1\frac{1}{3}$ l.

Daourie.

Ce genre que j'ai établi dans le Bulletin des Natur. de Moscou 1847, aux dépens du *Meloe necydaleus* Pall. et dont *l'Apalus rufipennis* Gebler pourrait n'être qu'une variété, présente en Mongolie une troisième espèce par *l'Ap. fasciatus* Faldm., qui est très-voisin par sa forme et ses couleurs du D. tibialis, mais qui a les pattes entièrement noires.

Zonitis F.

Corps: entièrement testacé.

- antennes et tarses seulement noirâtres *flava* Tausch. Fr. Persia.
- antennes, tarses, jambes et poitrine noirs. . . . . *longicornis* Motsch. Nov. Holl.
- antennes, tarses, poitrine et extrémité des élytres noires. . . . . . *praeusta* F. Rus. m.
- antennes, tarses, jambes et le dessous du corps noirs . . *nigriventris* Motsch. Georgia.

antennes, tarses, poitrine, extrémité des élytres et une tache triangulaire autour de l'écusson noirs. . *scutellata* Motsch. Anatolia.

antennes, tarses, poitrine et 6 petites taches rondes sur les élytres noirs *fenestrata* Pall. Rus. mer.

antennes, tarses, poitrine et 6 grandes taches faxiformes sur les élytres noirs. . . . . 6 *maculata* F. Eur. mer.

antennes, tarses, poitrine, 6 grandes taches carrées sur les élytres et une en forme de lune sur le corselet *lunata* Tausch. Rus. mer.

antennes, pattes, poitrine et extrémité des élytres noires . . . . . *nigripes* Motsch. Algérie.

antennes, tarses, poitrine, partie antérieure de l'abdomen et élytres entiéocmént noirs . . . . *nigripennis* F. Italie.

Corps:

- noir, cors. et élytres testacées.
  - antennes, pattes, dessous du corps et tète noirs . . . . *mutica* F. Eur: mer.
  - antennes, pattes dessous du corps, tête et une petite tache sur chaque coté du corselet noirs . . *impressicolis* Motsch. Anatolia.
  - antennes, pattes, dessous du corps, tête et extrémitó des élytres noirs *apicalis* Motsch. Conf. Persia.
- noir, élytres seulement testacées.
  - élytres testacées sans taches, jambes noires . . . . *fulvipennis* F. Rus. mer.
  - elytres roussâtres sans taches, jambes brunâtres. . . . . *rubida* Ménétr. Transcaucasin.
  - extrémité des élytres enfumée *adustipennis* Motsch. Rus. mer.
  - élytres avec deux taches noires postérieures . . . . *sibirica* Tausch. Sibir. Motsch.
  - élytres avec 4 taches noires étroites et obliques vers la suture . *obliquata* Motsch. Georgia.
  - élytres avec 4 taches oblongues assez grandes. . . . , . . . , *4 maculata* F. Rus. mer.
  - élytres avec larges bandes noires *bifasciata* Schwarz. Conf. Pers.
- noir, élytres d'un brun châtain. *nigricollis* Ménétr, Rus. mer.
- unicolorément noir. . . . . . . *atra* Schwarz. Rus. mer.
- — brun. . . . . . . *varians* Megl. Hungaria.
- vert dessus. . . . . *puncticollis* Chev. Syria.

f) Sitarides.

Sitaris taurica Motsch ♀ *nitida, punctata, nigra, abdomine pedibusque infuscatis, humeris lato pallidis, elytris valde angustatis, nigris, postice ante apicem paulo testaceis; capite triangulare, thorace capitis latitudine, campanuliforme, angulis posticis lateraliter paulo productis*. Long. $4\frac{1}{2}$ l.—lat. hum. $1\frac{1}{2}$ l.

Très-voisine de la *S. muralis*, mais facile à distinguer par les angles postérieurs du corselet saillants et par la couleur d'un testacé grisâtre de la partie postérieure des élytres.

Elle m'a été envoyée par feu Steven, comme ayant été prise en Tauride.

Nemognatha asiatica Motsch. *color et statura N. chrysomelinae, sed paulo robustior, scutello nigro; supra cumpedibus rufo-testacea, antennis, thoracis elytrorumque puncto et apice nigris, subtus nigra, ano rufo*. Long. $4\frac{1}{2}$ l.—lat. $1\frac{1}{2}$ l.

Des environs de Téhéran en Perse.

g) Stenelytres.

Oedechira Motsch. n. g.

Ernophage. Hétéromère. Stenelytre. Oedeméride Pénultième article de tous les tarses tomenteux. Deux éperons aux jambes antérieures. Cuisses postérieures simples, celles des deux pattes antérieures, assez sensiblement renflées chez les mâles; toutes les jambes droites. Elytres subulées postérieurement et fortement déhiscentes sur la suture. Le reste comme chez les *Lethonymus*.

Ce nouveau genre se distingue facilement des *Oedemera*, dont il a la forme par ses cuisses antérieures renflées et les postérieures simples, tout le contraire de ce qui a lieu chez les premières.

Oedechira paradoxa Fald. Fn. Transc. 1837. p. 147. 393. (Oedemera id.) *nigra, thorace subviride, elytris valde attenuatis, rufo-testaceis, pone humerum macula elongata nigricante*. Long. 3—4 1/2 l.—lat. 3/4—1 1/5 l.

Géorgie.

M. Mulsant réunit cette espèce á *l'Anoncodes adusta Pz.* (Angustipennes p. 51) mais elle n'appartient pas même au genre.

Oedechira flavipennis Motsch. *nigra, cinereo parce puberula, elytris valde attenuatis, pallide testaceis, in ♂ femoribus anticis paulo incrassatis*. Long. 3—4 l.—lat. 3/4—1 l.

Caucase.

ZWEITER BERICHT

über

DEN BESTAND MEINES HERBARIUMS

von

Eduard von Lindemann.

Verzeichniss derjenigen Botaniker, von denen sich Pflanzen in meinem Herbarium befinden:

1. *Allamand*, Fr. Sammelte in Surinam....... 1
2. *Allioni*, Carl. Gebor. 1745, gest. 1804. Prof. in Turin. Ihm zu Ehren von Linné das Genus: Allionia 2
3. *Alschinger*, Andr. Gebor. 1792, gest. 10 Juli. 1864 zu Wien. Gymnasialprofessor.......... 9
4. *Ambrosi*, Franc. Sammelte um Trient...... 2
5. *Anderson*, Nils. Ich. Prof. zu Stokholm..... 59
6. *André*, Ed. Sammelte um Grenoble......... 1
7. *Andrzejowski*, Anton Lukianowitsch. Geb. 1785 in Volhynien. Gest. 10 Decemb. 1868 zu Stawicze im Gouv. Kiew. Studirte in Krzmeniec, wurde Gehülfe Bessers; später Prof. daselbst, dann in Kiew und Neschin. Begleitete Eichwald auf seiner Reise durch Podolien. Botanisirte zwi-

dern blos 6, 8 ctm. (sechs, Punctum, acht; lateinische Buchstaben: c, t, m) angegeben. Hr. Lubimoff dagegen hat hier *acht und sechszig Centimeter*, d. i. etwa *sieben* Decimeter lesen wollen.

Die übrigen Puncte der Antwort des Hrn. Lubimoff übergehe ich mit Stillschweigen, da es ohne Vortheil für die genügend erläuterte Frage ist und nur die Polemik noch in die Länge ziehen würde, die ohnedem schon zu weitläufig geworden ist.

Am 1 Juli 1873.

ENUMÉRATION

des

NOUVELLES ESPÈCES DE COLÉOPTÈRES

rapportés

DE SES VOYAGES

par feu

VICTOR MOTSCHOULSKY.

12—Article.

Diapérides.

Diaperis fungi Motsch.—Statura et color D. boleti, sed paulo major, *oblonga, convexa, nitida, nigra, elytris striato-punctatis, faciis tribus femoribusque anticis flavis.* Long. $2^1/_2$ l.—lat. $1^2/_3$ c.

Tout-à-fait comme le *boleti*, mais un peu plus grande et surtout plus allongée, avec les cuisses antérieures testacées.

Caucase et Sibérie.

Oplocephala quadricornis Motsch., statura et color *Op. haemorhoidali*, sed capite cornis quatuor armato; *elongata, convexa, nitida, rufo-brunnea, elytris puncta-to-striatis oculisque nigris, apice rufo.* Long. $2^2/_3$.—lat. $1^1/_6$ l.

Tout-à-fait comme la *haemorhoidalis*, mais ♂ avec quatre cornes droites sur la tête, dont deux plus longues sur le vertex et deux plus petites sur le chaperon.

Je l'ai pris sur les bolets en Géorgie.

Oplocephala gracilis Motsch., statura et color *Op. bicornuti* Ol., sed plus duplo minor et presertim brevior; *oblongo-ovata, subconvexa, nitida, nigro-viridis, palpis, antennarum basi pedibusque rufo-testaceis, capite postice bicornuto, thorace transverso, angulis posticis rotundatis; elytris profundo striata-punctatis.* Long. $1^1/_4$ l.—lat. $^3/_4$ l.

Je l'ai trouvé dans l'état d'Ohio dans l'Amérique du Nord.

Forme et couleurs très-voisines de la *bicornis*, mais taille deux fois plus petite.

Oplocephala ferruginea Motsch., statura *Op. haemorhoidalae*, sed minor et latior; *tota ferruginea, nitida, fere glabra, palpis, antennis pedibusque dilutioribus; fronte excavato, in ♂ antice angulatim subproducto, postice bidentato; elytris punctato-striatis, interstitiis subconvexsis.* Long. 2. l.—lat. 1 l.

Voisine de l'*Op. armata* mais plus petite, cornes postérieures dentiformes, épaisses et dirigées en avant, où le chaperon n'a qu'une seule proéminence au milieu.

Des Indes orientales.

Oplocephala castanea Motsch., ♂ statura *Op. haemorhoidali*, sed duplo minor; *cylindrica, punctulata, nitida rufo-castanea, palpis, antennis pedibusque dilutioribus; capite antice exavato, crebre punctato, clypeo semilunato impresso, convexo, nitido; thoroce valde transverso, angulis posticis rectis; elytris thoracis la-*

titudine, profonde punctato-striatis, interstiis subconvexis. Long .1$^{3}/_{4}$ l.—lat. $^{3}/_{4}$ l.

Plus cylindrique et plus étroite que la précédente, corselet plus large et ponctué.

Je l'ai trouvée à la Nouvelle-Orléans en Louisiane, mais un autre exemplaire m'a été envoyé des Indes orientales.

Oplocephala rufotestacea Motsch., statura *haemorhoidali*, sed brevior et quadruplo minor; *oblonga, subconvexa, nitida, subtiliter punctulala, rufo-testacea, dorso paulo obscuriori; capite in ♂ postice bicornuto cornis validiusculis, clypeo antice acuminato; thorace transverso, basi bisunuato, angulis posticis rectis; elytris striatopunctatis*. Long. 1$^{1}/_{3}$ l.—lat. $^{2}/_{3}$ l.

Très-voisine de la *ferruginea*, mais beaucoup plus petite, cornes de la tête plus longues, épaisses, ponctuation plus visible. Indes orientales.

Oplocephala spadicea M. B. ♀ statura, sub ovata, *Opl. haemorhoidali* quadruplo minor; *nitida, punctata, rufocastanea oculis antennisque nigris, antennarum basi, palpis pedibusque- rufo-testaceis; capite medio subexcavato, clypeo semilunatim impresso, convexo; thorace transverso, basi bisinuato, angulis posticis acutis; elytris inevidenter striato-punctatis, interstitiis subconvexis, impunctatis*. Long. 1$^{1}/_{4}$ l.—lat. $^{5}/_{8}$ l.

Plus petite que les précédentes et facile à distinguer par les antennes noires.

Madagascar.

Oplocephala testacea Motsch., statura *Op. haemorhoidali*, sed brevior et plus sexduplo minor; *cylindrica, nitida, punctulata, rufotestacea, oculis nigris; capite glabro, in ♂ postice bicornis, clypeo antice bidentato;*

thorace transverso, convexo, lateribus arquatis, angulis posticis paulo obtusis; elytris thoracis latitudine, profunde puncto-striatis, interstitiis subelevatis; antennarum articulis 5 et 6 non dilatatis. Long. 1 l.— lat $^1/_2$ l.

Forme cylindrique de la *castanea* mais plus courte et plus ramassée. Antennes avec les 5 derniers articles seulement dilatés.

Indes orientales.

Oplocephala atra Motsch., statura et magnitudine *Op. haemorhoidali*, sed paulo latior, color nigro-subpiceus, *subcylindrica, convexa, nitida, glabra; capite in ♂ postice bituberculato vel bicaninulato, clypeo antice subconvexo, nitido, lateraliter utrinque versus oculos reflexo, thorace transverso, antice arcuatim angustato basi bisinuato, angulis posticis subrotundatis; elytris thorace vix latioribus, regulariter et distincto punctato-striatis.* Long. 3 l.— lat. 1$^1/_3$ l.

La couleur presque noire distingue cette espèce des autres.

Madagascar.

Oplocephala callistomonis Motsch., statura *Op. haemorhoidali*, sed angustior, nitidior magis cylindrica; *elongata, convexa, punctulata, nigra vel nigro-picea, ore, elytrorum margine subtus, palpis, antennis pedibusque plus minusve rufo-testaceis; capite breve, ante oculos transversim sinuato-impresso, postice in ♂ brevissime bidentato, antice seminulato, clypeo nitido, lateraliter marginato; thorace transverso, punctulato, antice leviter attenuato, lateribus angulisque posticis fere rectis; elytris thoracis latitudine, parallelis, subtiliter punctato-striatis, interstitiis planis subtilissime punctulatis.* Long. 2 l.—lat. vix. l.

Le forme cylindrique et l'aspect luisant rappelle nos *Hypophlocus.*

De la Nouvelle Hollande, où elle vit dans le bois mou des *Callistomon.*

Platydema nigritum Motsch., statura *Pl. Dejeanii*, sed plus quadruplo minor; *ellipticum, convexum, nitidum, nigrum, antennis pedibusque piceis, capite in ♂ transversum excavato, postice bicornuto; elytris profunde striatis, striis punctatis, interstitiis subconvexis, levigatis.* Long. 1⅘ l.—lat. ⁴⁄₅ l.

De la forme de notre *Pl. Dejeanii*, mais quatre fois plus petite, avec les cornes sur la tête plus allongées, plus grêles, dirigées horizontalement, elle ressemble aussi à la *Pl. picicorne*, mais sa taille est plus petite, sa forme plus courte.

Ja l'ai prise aux environs de la Nouvelle-Orléans et à Atlanta dans l'Amérique du Nord.

Platidema novicum Motsch., statura et color *Pl. violacea*, sed duplo major, depressior; *ellipticum, vix convexum, nitidum, nigrum elytris violaceis, ore, palpis, antennarum basi tarsisque rufo-piceis, capite inter oculos transversim impresso, inermi, clypeo nitido, lateribus incrassatis; thorace transverso, subdepresso, subtiliter punctulato, basi angulim bisinuato, utrinque longitudinaliter impresso, angulis posticis acutis; elytris thorace paulo latioribus, elongatis, profunde striatopunctatis subconvexis, levigatis.* Long. $3\frac{3}{4}$ l.—lat. $\frac{4}{5}$ l.

Plus grande et surtout plus allongée et plus déprimée que notre violacea, à laquelle elle ressemble; de la Nouvelle Hollande.

Platydema oblongulum Motsch., statura *Pl. violaceae* sed angustior, magis convexa; *elongato-ellipticum, con-*

vexum, nitidum, nigrum, ore, palpis, antennis tarsisque fusco-testaceis; capite inermi, punctulato; thorace valde transverso, convexo, subtilissime punctulato, basi bisinuato, lateribus subarcuatis, angustissime marginatis, infuscatis, angulis posticis acutis; elytris thorace paulo latioribus, modice punctato-striatis, interstitiis planiusculis, vix distincta punctulatis. Long. 3 l.—lat. 1²/₅ l.

Plus grande, plus parallèle et plus convexe que la *Pl. americanum*.

De la Floride.

Platydema ochracea Motsch., statura *Pl. violaceae* sed plus quadruplo minor; *ochraceo-testacea, ore, palpis, antennarum basi pedibusque dilutioribus, oculis nigris; fronte inter oculos impresso, punctato; thorace transverso, subtiliter punctato, basi bisinuato, angulis posticis acutis, subprominulis; elytris fere thoracis latitudine, profunde striato-punctatis, punctis subtransversis, interstitiis convexis, nitido, vix punctulatis.* Long. 1¹/₄ l.—lat. ⁶/₅ l.

Inde orientale.

Basides Motsch.

Rhypophage. Tenebrionite. Mycophile. Diaperide. Hétéromère.

Corps brièvement elliptique, peu convexe, luisant.

Elytres à stries ponctuées peu profondes.

Corselet transversal, bisinué à la base.

Tête trois fois plus étroite que le corselet, presqu'enfoncé dans celui-ci et formant avec les bords latéraux un arc assez uni. Front du mâle muni au milieu de deux cornes grêles, courbées en avant, dilatées ou soudées à la base.

Chaperon arrondi, médiocrement renflé sur les côtés. Yeux transversaux, assez rapprochés sur le front, fortement échancrés. Antennes médiocrement dilatées, articles plus ou moins transversaux, le 11-ème plus grand que le 10 et un peu conique à l'extrémité. Dernier article des palpes presque ovolaire, celui des maxillaires obliquement tronqué au bout.

Prosternum avancé en flèche lanciforme dans une cavité triangulaire du mesosternum.

Basides bifasiatus Motsch., color et statura *Diaperi boleti*, sed valde depressior; *ellipticus, vix convexus, nitidus, nigro-piceus, elytrorum fasciis duobus sinuatis ad suturam interruptis, corpore subtus antennarum basi palpisque rufotestaceis; capite in ♂ petice bcornuto, cornubus curvatis, basi connatis, furcatiformibus (fig. a); thorace subtiliter punctulato-striatis, interstitiis planiusculis, minutissime vix distincto punctulatis.* Long. 2$^1/_3$ l.—lat. 1$^1/_3$ l.

Cet insecte ressemble un peu à la figure du genre *Scallomorphus*, donné par M. Guérin dans son Magazin de Zoologie 1844; il est très-différent par les parties de son corps. Les cornes sur la tête du mâle sont soudées en lamelle transversale à leur base, grêles et fortement courbées ensuite, en forme de fourche.

Des Indes orientales.

Basides plagiatus Motsch., statura praecedenti, sed minor maculis rufis obscurioribus; *b reviter ellipticus; vix convexus, nitidus piceus, ore, capite antice, palpis, antennis, elytrorum indeterminatis quatuor pedibusque plus minusve rufo-testaceis; capite in ♂ bicurnuto, cornubus curvatis, basi oblique subdilatatis; thorace transverso, punctulato; elytris punctato-striatis, intetstitiis levigatis.* Long. 1$^5/_6$ l—lat. 1 l.

Plus petit que le précédent, avec les taches des élytres moins distinctes, souvent presque effacées.

Indes orientales.

Basides rufopiceus Motsch, statura praecedentis sed paulo minor, immaculatus; *breviter-ellipticus, vix convexus, nitidus, rufopiceus, palpis, antennis, corpore subtus pedibusque dilutioribus; capite in ♂ bicornuto, cornibus curvatis, valde approximatis, basi lamelliforme angulatim dilatatis thorace vix punctulato; elytris punctato-striatis, interstitiis subtilissime punctulatis.* Long. 1 ³/₅ l.—lat. ⁵/₆ l.

Tout-à-fait comme le précédent, mais sans taches rousses déterminées sur les élytres et avec les cornes sur la tête du mâle anguleusement dilatées á la base.

Indes orientales.

Basides ruficollis Motsch., statura praecedentis, sed magis ovata et minor; *breviter ellipticus, convexus, nitidus, rufotestaceus, capite postice, elytrorum base fasciaque sinuata medio oculisque nigropiceis; capite in ♂ postice bicurnuto, cornubus validis, crassis, horizontalis, distantibus, vix armatis thorace punctulato, transverso, antice attenuato, angulis posticis acutis; elytris punctato-striatis, interstitiis subconvexis, subtilissime ruguloso-punctatis.* Long. 1 ²/₃ l.—1 ³/₄ l.

Un peu plus petit que les précédents avec les taches estacées plus larges et formant la couleur prédominante. Forme plus ovalaire. Il y a souvent des exemplaires où les cornes de la tête sont cassées ou peu développés, laissant seulement deux tubercules.

Indes orientales.

Une forme intermédiaire entre ces deux dernières espèces avec les dessins de la dernière, s'en distigne par

une taille un peu plus allongée, le corselet et le milieu du dessous du corps d'un brun noirâtre. Elle diffère de la *rufopicea* par ses dessins et par une forme plus étroite. Je n'en possède que des femelles et elle porte le nom de *B. picicollis*. Indes orientales.

Basides crassicornis Motsch.; statura et color *B. ruficolli*, sed duplo minor; *breviter ellipticus, convexus, nitidus, rufo-testaceus, elytrorum basi fascioque dilatato medio oculisque nigro-piceis; capite postice bicornuto, cornubus crassis, conicis, erectis; thorace transverso, punctulato, angulis posticis rectis; elytris profunde striatis, striis lateraliter distincto punctatis, interstiis subconvexis, fere glabris*. Long $1^1/_6$ l.—lat $^2/_3$ l.

Plus grande et proportionnellement plus large que notre *Alphitoplogus 4 pustulatus* Steph.

Indes orientales.

Basides octomaculatus Motsch.; ♀ statura et magnitudine *Alphitophagi 4 pust.*, sed paulo latior; *breviter-ellipticus, convexus, nitidus, rufo-piceus, elytrorum sutura, striga media maculisque tribus postice, ore antennis pedibusque rufo-testaceis; elytris subtiliter punctato-striatis*. Long $^3/_4$ l.—lat. $^3/_6$ l.

Indes orientales.

Basides lunatus Motsch., statura *B. ruficolli*, sed paulo minor; *breviter ellipticus, convexus, nitidus, punctulatus, rufo-piceus, antennis, pelvis elytrorum apice lato, corpore subtus pedibusque rufo-testaceis, elytrorum fascia lunata versus basin, clypeo femoribusque flavis; capite postice inter oculos longitudinaliter bicarinulato; thorace transverso, punctulato, basi bisinuato, angulis posticis acutis; elytris punctato-striatis, interstitiis fere glabris.*

Long. ♂ $1\frac{1}{6}$ l.—lat. $\frac{7}{12}$ l.
« ♀ $1\frac{1}{4}$ l.— » $\frac{3}{4}$ l.

Très-remarquable par la couleur jaune claire de la lunule basale sur les élytres et des cuisses quand l'insecte est frais.

De Port Natal.

Basides flavomaculatus Motsch., statura praecedenti sed elytrorum apice obscuro, concolore; *breviter-ellipticus, convexus, nitidus, nigro-subpiceus, ore, palpis, antennarum basi, elytrorum maculis duabus quadratis conjunctis utrinque versus basin pedibusque flavis; capite rugoso-punctata, clypeo obscuro, testaceo marginato; thorace brevi, valde transverso, subconvexo, punctulato, basi bisinuato, angulis posticis acutis; elytris profunde punctato-striatis, interstitiis subconvexis, glabris.* Long. ♂ $1\frac{1}{6}$ l.—lat. $7/_{12}$ l.

De Port-Natal.

Basides Ziczac Motsch., statura *Alphit. 4 pustulati*, sed latior et major; *breviter ellipticus, convexus, nitidus, piceus, thoracis marginis, ore, palpis, antennis pedibusque plus minusve rufo-testaceis; elytris dilute—testaceis, tenue nigro-bifasciatis, facia antica M. formis, postica triramosa; thorace subtransverso, subtiliter dense punctulato, antice arcuato, angulis posticis acutis; elytris punctato-striatis, punctis transversis.* Long. 1 l—lat. $\frac{3}{5}$ l.

Indes orientales.

Alphitophagus sexmaculatus Motsch. Bull. d. Mosc. 1851. II. p. 664., statura et color *Alph. 4 pust.* sed paulo longior et elytrorum apice rufo-testaces; *oblongus, attenuatus, subconvexis, nitidus, rufo-piceus, elytris obscurioribur, his maculis sex, ore palpis, antennis pedibusque rufo-testaceis; elytris thorace rufescente, subtransverso,*

angulis posticis rectis; elytris thorace paulo latioribus oblongis, tenue punctato-striatis. Long 1 l.—lat vix $^1/_2$ l.

Indes orientales.

A ce genre appartient encore la *Diaperis bifasciata* Soy. Jour. Acad. Nat. S. III. 206, qui a la plus grande ressemblance avec l'espèce des Indes, seulement sa taille est un peu plus courte et la ponctuation des stries sur les élytres plus marquée et moins serrée.

Ceropria femorata Motsch, statura *Platyd. violoceae* sed major, magis attenuata; *elliptica, antice posticeque attenuata, subconvexa, submetallica, nigra, supra aenea, pedibus nigro-piceis, femoribus rufo-testaceis; thorace transverso, punctulato, postice subangustato, basi bisinuato, angulis posticis subrectis, productis; elytris unicoloribus, subtiliter punctato-striatis, interstitiis indistincto punctutatis.* Long. 4$^1/_2$ l.—lat. 2 l.

Java.

Ceropria posticalis Motsch., statura omni praecedenti, sed color supra castaneo piceus, pedibus posticis solum dilutioribus; *elliptica, antice posticeque attenuata, subconvexa, castaneo-picea, supra rufescente, pedibus posticis abdomineque rufo-testaceis; thorace transverso, subtilissime punctulato, basi bisinuato, utrinque profunde impresso, angulis posticis rectis; elytris punctato-striatis, interstitiis vix punctulatis.* Long. 4$^1/_2$—lat. 2 l.

Java.

Neomida Ziegler. Dej. Cat. III.

J'ai conservé ce nom pour les *Platydema* Cost, à surface opaque et veloutée, très-facile à distinguer et je ne crois pas nécessaire d'y ajouter d'autre caractère. On peut les diviser en deux parties: les unicolores et le tachetées.

a) Unicolorement noires dessus.

1. Front dans les deux sexes inerme.

Neomida atra Motsch., statura *Neom. europeae*, sed fere duplo major, color subtus obscurior; *elliptica, subconvexa, opaca, nigra, thoracis medio, ore, palporum antennarumque basi rufescentibus, corpore subtus pedibusque, nigro piceis; thoracis angulis posticis fere rectis; elytris thorace latioribus, punctato-striatis, interstitiis planiusculis.* Long. 4 l.—lat. 2 1/3 l.

Elle m'a été donnée sous le nom *d'europea* comme venant d'Espagne.

Neomida discolor Motsch., statura *Neom. europeae* sed paulo major, antice obtusior, antennis nigris; *elliptica, postice subattenuata, subconvexa, opaca, nigra, ore palpis antennarum basi pedibusque fusco-testaceis, corpore subtus piceo; thorace transverso, angulis posticis rectis; elytris subelongatis, subtiliter punctato-striatis, interstitiis planiusculis.* Long. 2 3/4 l.—lat. 1 1/2 l.

Du Brésil, de Venezuela et jusqu'au Texas.

Neomida subquadrata Motsch.; statura *N. europeae*, sed paulo major, magis parallela, antennis apice testaceis; *elliptico-subquadrata, subconvexa, subopaca, nigro-subpicea; ore, palpis antennarumque articulo ultimo rufo-testaceis, pedibus rufo-piceis; thoracis valde transverso, angulis posticis rectis; elytris thorace vix latioribus, parallelis, tenuissime punctato-striatis, interstitiis planiusculis, humeris rectangulis.* Long. 3 l.—lat. 1 3/4 l.

Amérique centrale.

Neom. antennata Cast. a un corps arqué sur les côtés et les trois derniers articles des antennes jaunes.

Neomida texana Motsch., statura *Neo. europeae*, sed antennis obscurioribus, elytris tenuiter striatis; *elliptica, subconvexa, opaco-subiridescens, nigra, corpore subtus piceo, elytrorum margine subtus, ore, palpis, antennarum basi et apice* (art. 11) *pedibusque plus minusve rufo-testaceis; thorace transverso, angulis posticis rectis; elytris tènuissime striatis, striis indistincte punctulatis, interstitiis planiusculis.* Long. $2^{1}/_{2}$ l.—lat. $1^{2}/_{5}$ l.

De l'Amérique du Nord, Texas.

Neomida subsericea Motsch.;statura et color *Neo. europ.* sed magis rotundata; *breviter eltiptica, postice attenuata, convexa, subopaco-sericea, nigra, corpore subtus rufo-ferrugineus, ore, palpis, antennis pedibusque, rufo-testaceis; thorace transverso, angulis anticis leviter prominulis, posticis rectis; elytris thoracis fere latitudine, ovato attenuatis, tenuiter punctato-striatis, interstitiis planiusculis.* Long. $2^{1}/_{4}$ l.—lat. $1^{2}/_{6}$ l.

Syrie.

Plus large, plus convexe et plus arrondie que *l'europea.*

Neomida nigrata Motsch., statura *Neo. europeae* sed minor et obtusior; *elliptica, subconvexa, opaca, nigra, corpore subtus piceo, ore, palpis, antennarum basi pedibusque plus minusve rufo-testaceis; thorace transverso, subtiliter punctulato, basi bisinuato, utrinque oblique impresso; elytris thorace paulo latioribus, tenuissime punctato-striatis, interstitiis planiusculis, fere glabris.* Long. 2 l.—lat. $1^{1}/_{4}$ l.

De Californie.

Très-voisine de la *N. angustata* Le Conte, mais sur la même largeur sensiblement plus courte.

2. Front des mâles armé de deux tubercules ou cornes.

Neomida flavicornis Motsch.; statura *Neo. europeae* sed quadruplo minor, obtusior; *breviter elliptica, subconvexa, opaca, nigra, corpore subtus rufo-ferrugineo, capite antice, ore, palpis, antennarum basi, in ♂ cornubus erectis pedibusque rufo-testaceis; capite in ♂ excavato, postice bicornuto, cornubus cylindricis, parallelis, clypeo attenuato, basi rugoso-punctato; thorace transverso, impunctato, angulis posticis subacutis; elytris thorace vix latioribus, distincto punctato-striatis, interstitiis subconvexis, impunctatis.* Long. $1\frac{1}{2}$ l.—lat. $\frac{3}{4}$ l.

Par sa surface opaque et la corne chez les mâles, cette espèce se distingue facilement de toutes les autres.

Je l'ai pris à la Nouvelle-Orléans et à Mobile dans l'Amérique du Nord.

Neomida tricuspis Motsch., statura *N. europeae*, sed obtusior; *breviter elliptica, convexa, subopaca, nigro-subpicea, elytrorum margine subtus, ore, palpis pedibusque rufescentibus, antennarum basi rufo-testaceo; capite in ♂ utrinque versus oculos clypeoque antice dentiforme cuspidatis; thorace transverso, subconvexo, antice fere lunato, postice bisinuato, angulis posticis subacutis; elytris thorace paulo latioribus subtiliter striato-punctatis, humeris rectis.* Long. $2\frac{1}{2}$ l.—lat. $1\frac{1}{3}$ l.

La tête à trois élevations dentiformes chez le mâle, fait aisément reconnaitre cette espèce.

Des Indes orientales.

b) Dessus du corps tacheté.

1. Tête des mâles sans cornes.

Neomida rufula Motsch, statura *Neo. europeae*, sed plus duplo minor, magis angustior; *elliptica subconvexa; opaca, rufa, elytris paulo dilutioribus utrinque macula laterali apiceque nigris, palpis, antennarum basi pedibusque rufo-testaceis, abdominis apice infuscato; thorace transverso, antice lunato, subtilissime punctulato, lateribus angustissime marginatis, angulis posticis acutis; elytris thoracis latitudine, postice attenuatis tenuissime punctato-striatis, punctis transversis, interstitiis planiusculis; corpore subtus densissime punctulato, brevissime puberulo.* Long. $1\frac{1}{2}$ l.—lat. $\frac{3}{4}$ l.

J'ai pris cette jolie espèce en Egypte sous les buissons qui croissent sur le bord du Nil.

2. Tête des mâles tuberculée ou cornue.

Neomida picta Heyden, statura *Neo. europeae*, sed duplo minor, convexior; *rotundata elliptica, convexa, opaca, nigro-picea, capite, palpis, antennarum basi et articulo ultimo, pedibus, thoracis lateribus, elytrorum fasciis duabus dentatis-basi apiceque plus minusve rufo-testaceis, sutura thoracisque marginis sinuatis rufo-ferrugineis; fronte inter oculos valde profunde semilunatim excavato, apice utrinque versus oculos subdentato producto; thorace transverso, basi bisinuato, angulis posticis rectis; elytris thorace vix latioribus, subtilissime punctato-striatis, interstitiis planiusculis.* Long. $1\frac{3}{4}$ l.—lat. 1 l.

Très-remarquable par les bandes transversales dentées testacées, qui traversent les élytres et la jonction de ces

dernières avec le corselet. Elle vient du Mexique et de Panama dans l'Amérique centrale. Ce dernier exemplaire présente une couleur plus claire, de sorte que les bandes testacées paraissent seulement marginées de noir; c'est une femelle qui n'a sur le front qu'une impression transversale et une autre longitudinale plus faible entre les yeux.

Neomida bicuspis Motsch.; statura et color fere praecedenti, sed dimidio minor, elytris ad basin obscuris; *elliptica, convexa, opaca, nigro picea, capite, palpis, antennarum basi et articulo ultimo, pedibus thoracis marginis vittisque duabus mediis arcuatis, elytrorum fascia humerali sinuato-dentata maculisque oblongis quatuor utrinque postice rufo-testaceis, pars postica elytrorum, margine subtus suturaque rufescentibus, fronte in medio longitudinaliter impresso, utrinque versus oculos cornu subconico armato*; *thorace valde transverso, angulis posticis subacutis*; *elytris leviter punctato-striatis, punctis paulo transversis, interstitiis planeis.* Long. $1\frac{1}{6}$ l.— lat. $\frac{1}{2}$ l.

Avec des dessins ressemblant à ceux de la précédente, mais couleurs plus pâles et taille moitié plus petite.

De Surinam dans la Guyane hollandaise.

Pentaphyllus barbarus Motsch., *statura Petestacei* sed paulo brevior, color obscurior; *subcylindricus, nitidus, brevissime puberculus, rufo-subcastaneus*; *elytris latioribus*; *thorace-transverso, antica modice angustato, dilutioribus reflexo, angulis posticis rectis*; *elytris thorace, vix latioribus, parallelis, postice leviter attenuatis, subtilissime punctulatis*. Long. $\frac{3}{5}$ l.—lat. $\frac{3}{10}$ l.

Forme intermédiaire entre le P. *melanophthalmus* et le P. *testaceus*, mais un peu plus petit.

D'Algérie.

Pentaphyllus americanus Motsch, statura et color *P. testacei* sed minor et oblongior; *ellipticus, convexus, nitidus, rufo-testaceus, oculis nigro-griseis; thorace subtransverso, antice attenuato, lateribus vix arcuatis, tenuissime marginatis, angulis posticis acutis; elytris fere thoracis latidudine, leviter marginatis, sparsin punctulatis; antennarum apice pedibusque dilute testaceis.* Long. $^{3}/_{5}$ l.—lat. $^{3}/_{10}$ l.

Des environs d'Allanta dans la Géorgie de l'Amérique du Nord.

Heterophyllus natalis Motsch.; statura *Pent. testacei* sed color obscurior; *elongato-ellipticus, subconvexus, nitidus, punctulatus, brevissime puberulus, rufo-testaceus, palpis, antennis pedibusque dilutioribus corpore subtus infuscato, oculis subtransversis, nigris; capite inter oculos transversim impresso, impressione in ♂ lato; thorace transverso, punctato, antice arcuatim angustato, lateribus marginatis, parallelis, angulis posticis rectis, basi medio transversim impresso; elytris thoracis latitudine, punctulatis, antice distincto marginatis, postice paulo attenuatis.* Long. $^{3}/_{4}$—$^{4}/_{5}$ l.—lat· $^{2}/_{5}$ l.

L'antenne largement perfoliée distingue cette espèce facilement des Pentaphyllus.

Port-Natal.

ENUMÉRATION

des

NOUVELLES ESPÈCES DE COLÉOPTÈRES

rapportés

DE SES VOYAGES

par feu

VICTOR MOTSCHOULSKY.

13—Article.

Bruchides.

Urodoplatus Motsch. n. g.

Ernophage. Tetramère. Bruchide de forme allongée et parallèle à tête courte, triangulaire sans rostre distinct. Antennes à peine plus longues que la tête, claviformes, leurs articles épais. Palpes robustes, tronqués à l'extrémité. Yeux latéraux, assez grands, ronds. Corselet plus large que la tête transversalement ovalaire. Elytres de la largeur du corselet, allongées, parallèles, irrégulièrement ponctuées, largement tronquées en arrière. Pygidium horizontal, semiovalaire, grand, entièrement découvert. Pattes robustes, longues; tarses seulement un peu

plus courtes que les jambes, aussi longues que le corselet, assez larges et peu serrées, leur 1 article plus long que chacun des deux suivants.

Ce nouveau genre a beaucoup d'anologies avec les *Urodon.*

Urodoplatus ventriclosus Motsch., *statura elongata Nitidulae, sed pedibus magis elongatis, tetrameres. Elongatus, parallelus, convexus, punctatus, vix nititus, subpilosus, niger, antennarum clava, tibiis tarsisque subpiceis, antennarum base rufescente; capite triangulari; thorace paulo latiore, transverso, crebre punctato-rugoso, nigro piloso; elytris elongato-quadrangulatis subrugoso-punctatis, versus suturam paulo inflexis, pedibus validis.* Long. $1^3/_4$—lat. elyt. $^1/_8$ l.

Du Cap de Bonne-Espérance.

Kytorhinus *) *semigriseus* Motsch., *statura K. scutellari, sed brevior, magis quadratus, pubescentia densiore. Subquadratus, opacus, puberulus, capite thorace, elytrorum pars antica corporeque subtus subochraceo-griseis, thoracis angulis posticis, basi callis duabus connatis scutelloque subalbidis, elytrorum* $^2/_3$ *postice pedibusque post. nigro-piceis vel nigris, illae vix distincte dentato-fasciatis, antennis serratis pedibusque 4 anticis rufo-testaceis. Femoribus subincrassatis, unidentatis.* Long. 1 l.—lat. elyt. $^2/_3$ l.

Indes orientales.

Kytorhinus ipomeae Motsch., *statura, K. pescarpae, sed paulo major, elytris magis inaequalis, antennis mi-*

---

*) Le genre *Kytorhynus* a été décrit et figuré par feu Fischer de Waldheim en 1809 dans le 2 volume des Mémoires de la Société Imp. des Naturalistes de Moscou.

nus longe pectinatis. Quadratus, depressus, opacus, velutinus, supra nigro-umbrinus, subtus cinereus, tibiis tarsisque anticis ferrugineis; thorace triangulare, medio canaliculato, utrinque longitudinaliter impresso; versus basin binodoso; scutello nigro; elytris thorace latioribus, quadratis, inaequalibus, subsulcato-striatis, interstitiis interrupto-elevatis, lateraliter grosso punctato-striatis; antennis in maris longe pectinatis, in feminae clava-subserratis; femora postica inermi. Long. 1½ l.—lat. elyt. 1 l.

Dans les semences des *Ipomea* au Brésil.

Kytorhinus quadratus Motsch., *statura et color precedenti sed dimidio minor, elytris regulariter striatis.* Quadratus, depressus, opacus, supra nigro-umbrinus, subtus niger, abdomine pygidioque densissime subalbido tomentosis; elytris profunde punctato-striatis, interstitiis alternis subelevatis; antennis in maris longe pectinatis; femora, postice inermi. Long. 1⅙ l.—lat. ⅘ l.

Brésil.

Kytorhynus rubiginosus Motsch., *statura et color K. discoidii* Say, *sed paulo latior, pygidio transverso-maculato.* Quadratus, depressus, subtus dense niveo squamosus, supra niger, elytorum humeris lato rubris, tibiis anticis basi rufescentibus; thorace acute triangulare, fortiter punctato, lateribus albido puberulis; elytris thoracis basi vix latioribus, subnitidis, postice attenuatis, punctato-striatis, interstitiis convexiusculis, unoseriatim punctatis, humeris prominulis; pygidio niveo, linea transversa in medio strigisque apicalis tribus nigris, femoribus muticis. Long. 1½ l.—lat. elyt. hum. 1⅙ l.

Mexico.

Kytorhinus nigrorufus Motsch., *statura K. scutellari, sed duplo major, color obscurior.* Elongato-quadratus, depressus, vix nitidus, argenteolo sparsim puberulus, niger elytrorum medio rufo, thoracis basi medio, pectoris lateribus, abdomine pygidioque dense cinereo-albescente squammosis, tibiis 4 anticis ferrugineis; thorace convexo, subtriangulare, crebre punctato, elytris thorace vix latioribus, postice paulo attenuatis, striatis; femoribus muticis, antennis serrato-pectinatis. Long. $^1/_2$ l.—lat. elyt. $^5/_6$ l.

Je l'ai pris à Trieste, où il a été probablement importé avec les grains exotiques.

Kytorhinus bifloccosus Motsch., *statura et magnitudine K. scutellari sed color niger.* Quadratus, depressus, niger, subtus dense niveo tomentosus, pygidio macula soleve ferreae ulteraque abdominis basi lateraliter nigro-fuscis, thoracis margine postice maculaque oblonga utrinque versus mediam suturae albidis, pedibus piceis, tibiis tarsisque anticis rufis; antennis pectinatis; thorace triangulare, crebre punctato, subconvexo, basi bisinuato, angulis posticis fere rectis, elytris thorace latioribus, postice paulo attenuatis, profunde crenato-striatis. Long. 1 l.—lat. $^2/_3$ l.

Venezuela.

Kytorhinus cubicus Motsch., *statura K. scutellari, sed minor et magis quadratus.* Parvus, fere cubicus, depressus, opacus, niger, elytris utrinque medio rubro, corpore subtus dense subalbido tomentoso, pedibus rufo-testaceis, genubus, tibiarum apice tarsisque infuscatis; capite triangulare, oculis magnis in fronte approximatis; thorace capite angustiore, punctato, postice dilatato, medio ad basin foveolato, utrinque impresso, lateribus ci-

neras cente puberulis; elytris thorace paulo latioribus, postice leviter attenuatis, profunde subpunctato-striatis, interstitiis planiusculis, interdum paulo inaequalibus; femoribus posticis inermis; antennis in maris longissimo pectinatis in feminae clavato-subserratis. Long. $^3/_4$ l.— lat. elyt. $^1/_2$ l.

Brésil et Mexique.

Kytorhinus pygidalis Motsch., *statura et magnitudine precedenti, sed supra magis cinereo puberulus.* Fere cubicus, depressus, opacus, subferrugineo-testaceus, oculis, antennis, elytrorum maculis lateralis tribus inter se conjunctis, corporis subtus medio pedibusque posticis plus minusve nigro-piceis, abdomine pygidioque albo squammosis, hoc subcruciatim fusco maculato, pedibus 4 anticis rufo-testaceis, antennarum basi flavescente; elytris striatis, femoribus muticis; antennis in maris longe pectinatis. Long. $^3/_4$ l.—lat. elyt. $^1/_2$ l.

Brésil.

Kytorhinus umbraculatus Motsch., *statura K. scutellari sed magis ochraceus.* Quadratus, depressus, opacus, rufo-ferrugineus, thoracis medio, macula scutellari, elytrorum vitta laterali pectoreque nigro-piceis, thoracis lateribus, abdomine pygidioque, helvo squammosis; thorace acute-triangulari, punctulato, medio impresso, longitudinaliter subtrivittato, basi foveolato; elytris thorace paulo latioribus, punctato-striatis, postice leviter attenuatis; femoribus muticis. Long. $^5/_6$ l. — lat. elyt. $^2/_3$ l.

Dans les semences d'un *Convolvulus* sur l'isthme de Panama, en Mars.

Kytorhinus ? cassivorus Motsch., *statura K. scutellari sed oblongior, color dilutior, maculis lateralis an-*

gustioribus. Oblongo-quadratus, subdepressus, opacus, puberulus, rufo-testaceus, capite, elytrorum maculis duobus lateralis apiceque infuscatis; thorace subconvexo, triangulare, basi leviter bisinuato; scutello fusco, elytris thoracis latitudine, paulo oblongis, leviter striatis, interstitiis planiusculis; abdomine pygidioque helvo tomentosis, hoc tricarinulato. Long. 1 l.—lat. elyt. $^{3}/_{5}$ l.

Dans les semences d'une Cassia du Chili.

Kytorhinus thermopsis Motsch., *statura Kyt. Karasini* Fisch., *sed unicolore cinereus.* Oblongo-quadratus, dorso vix depressus, sericeus, supra subtestaceo cinereus, subtus subalbidus, antennis pedibusque rufotestaceis, femoribus posticis basi subtus infuscatis, antennis dimidio corporis paulo longioribus, in ♂ pectinatis, in ♀ subserratis; thorace transverso, antice arcuatim angustato, basi profunde bisinuato, antice utrinque subfoveolato, angulis posticis acutis; elytris thorace paulo latioribus, subquadratis, lateribus paulo arcuatis, distincto striatis, interstitiis planiusculis. Long. 1 l.—lat. elyt. $^{3}/_{4}$ l.

Dans les semences de la *Thermopsis lanceolata* en Daourie.

Une espèce très-voisine habite les Steppes des Kirguises et ne se distingue que par les cuisses postérieures qui sont presqu'entièrement foncées et par les antennes plus courtes et moins pectinées. Je l'ai nommée *Kyt. aridus.*

Une troisième espèce aussi très-voisine mais un peu plus petite habite le Caucase et se distingue des deux précédentes par ses cuisses postérieures entièrement rousses. Je l'ai nommée *Kyt. immixtus.*

Bruchus L.

A. Corselet non denté latéralement.

Bruchus coniques à corps carré. Corselet en cone étroit, plus ou moins allongé. Antennes pas plus longues que la moitié du corps, claviformes. Cuisses postérieures sans dents.

Bruchus halimodendri Motsch., *statura Br. holodendri Gebl., sed corpore nigro, albido tomentoso.* Subovatus paulo convexus, dense albido puberulus, niger, elytris antennis pedibusque rufo-testaceis; thorace conico, punctato-rugóso, basi utrinque sinuato, angulis posticis acutis, elytris fere thoracis latitudine, suboblongis, striatis, basi paulo infuscatis, femoribus muticis. Long. 1 l.—lat. $^1/_2$ l.

Dans les environs de Gouriev et dans les Steppes Aralo-Caspiennes, obtenu des semences du *Halimodendron argenteum.*

Bruchus croccipennis Motsch., *statura et color tantum Br. fulvipenni Dej., sed antennis et tarsis nigris, femoribus posticis rufis.* Subovatus, sobconvexus, albido pubescens, niger, elytris, antennarum articulis 2 et 3, femoribus tibiisque plus minusve rufo-testaceis, geniculis paulo infuscatis; thorace conico, postice subconvexo, crebre punctato, basi foveolato, bisinuato, angulis posticis subacutis; elytris thorace paulo latioribus, subquadratis, laevigato-striatis, interstitiis planiusculis, intra basin utrinque tuberculo suturaque infuscatis; femoribus muticis; antennis clavatis. Long. $^4/_5$ l.—lat. elyt. $^2/_5$ l.

Egypte.

Bruchus dilutus Motsch., *statura et color. Br. holo-*

dendri sed minor, antennis nigris. Subovatus, subconvexus, niveo pubescens, rufo-testaceus, antennis clavatis, his articulis sex ultimis oculisque nigris; thorace subelongato-conico, postice profunde bisinuato, angulis posticis acutis; elytris thorace vix latioribus, subconvexis, subpunctato-striatis, postice paulo dilatatis, femoribus muticis. Long. $^2/_3$ l.—lat. elyt. $^1/_3$ l.

Egypte.

Bruchus ochreatus Motsch., *statura Br. fulvipenni sed dense cinereo pubescens.* Subovatus, convexus, fuscus, supra cinereo, subtus niveo pubescens, elytris ochraceis, subfusco marginatis, subalbido tessellatis, antennarum basi pedibusque rufo-testaceis; thorace conico, basi trisinuato, angulis posticis valde acutis, lateribus paulo arcuatis; elytris thorace latioribus, oblongis, striatis, interstitiis planis, intra basin utrinque tuberculo subelevato; scutello munito, quadrato, albo-squamoso; antennis subserratis; femoribus muticis. Long. 1 l. — lat. elyt. $^1/_2$ l.

Indes orientales.

Bruchus pallidipennis Motsch., *statura et magnitudine Br. fulvipenni, sed elytris dilutioribus, pedibus pallidis.* Ovatus, subconvexus, subalbido puberulus, niger, elytris (sutura marginisque excepto), pygidio, abdomine, antennarum basi pedibusque rufo-testaceis, subalbido puberulis, tarsorum apice infuscato; thorace subconica, basi bisinuato, ungulis posticis acutis, lateribus vix arcuatis; elytris thorace paulo latioribus, ovatis, striatis, interstitiis planis, pone scutellum untrinque unifoveolatis; antennis clavatis; femoribus muticis. Long. $^2/_3$ l.—lat. elyt. $^2/_5$ l.

Californie.

Bruchus lanceolatus Motsch., *statura Br. variegati Dej. sed macula dorsali lanceolata latiora, postice triangulariter incisa.* Oblongus, antice posticeque attenuatus, subconvexus, niger, cinereo puberulus, dorso macula lanciforme cinereo-ochraceoque variegata, capite, medio elytrorum, antennis pedibusque plus minusve rufotestaceis, thoracis elytrorumque lateribus infuscatis, ad suturam postice maculo triangulari nigro, apice piceo variegato; thorace conico, basi bisinuato, angulis posticis subacutis; scutello punctiformi, albido; elytris thorace latioribus, striatis, antice punctis albis quatuor; antennis elevatis; femoribus muticis. Long. 1 l.—lat. elyt. $^1/_2$ l. Egypte.

Bruchus coniques *) foncés à tache cendrée sur le dos comme chez les *variegatus* Dej., et *marginellus* F., antennes plus longues que la moitié du corps, cuisses sans dentelures:

4 pattes antérieures: testacées; pattes postérieures:
- unicolorement noires. Long. 1 l.—lat. $^2/_5$ l. . . . . . *variegatus* Dej., Eur. mer.
- testacées, seulement rembrunies vers la base des cuisses; antennes:
  - noires, testacées à leur base; tarses post. noirs. Long. $^5/_6$ l — lat. $^1/_2$ l . . . . *delicatulus* Motsch., Tiflis.
  - entièrement testacées; tête:
    - foncée. L. 1. l. — lat. $^2/_5$ l. . . . *decorus* Stev. Tauride.
    - testacée. Long. 1. l.—lat. $^1/_2$ l. *lanceolatus* Motsch., Egypte.

*) Je nomme *Bruchus coniques* ceux qui ont le corselet conique, *Bruchus trapezoides* ceux qui l'ont trapézoidal.

4 pattes antérieures: noires; base des antennes: roussâtre. Long. $1\frac{1}{4}$ l.—lat. $\frac{3}{5}$ l. . *marginellus* F. Eur. mer.

noire. Long. $1\frac{1}{2}$ l. — lat. 1 l. . . *myobromae* Motsch., Tauria. in sem. *Myobromae utrigerae.*

Bruchus coniques foncés, à élytres tachetées de cendré et de blanc; forme des *Bruchus variegatus* et *marginellus*; antennes en scie, plus longues que la moitié du corps, cuisses sans dentelures:

pattes postérieures: unicolorement foncées; antennes: en scie (♂) claviformes un peu plus longues que la moitié du corps (♀) à base foncée; 4 jambes et genoux antérieures testacées; forme étroite du *Br. variegatus*; couleur grise et taches du *maculosus*. Long. 1 l. — lat. $\frac{2}{5}$ l. . . . . *postremus* Sch. Sib. occ.

fortement en scie, presqu'aussi longues que le corps, à base testacée, comme les cuisses, les jambes et la moitié des tarses antérieurs; forme du *Br. variegatus*, couleur prédominante cendrée, avec des taches noires et blanches disposées en bandes transversales. Long. 1 l.—lat. $\frac{2}{5}$ l. . . . . *maculosus* Motsch., Georgia. Tiflis.

p a t t e s p o s t é r i e u r e s: plus ou moins testacées; antennes:

un peu en scie, presqu'aussi longues que le corps, foncées avec la base et les deux derniers articles testacés, comme les 4 pattes antérieures, les cuisses et les jambes postérieures; forme du *Br. variegatus*, couleur prédominante cendrée, côtés du corselet et suture blanchâtres, élytres tachetées de blanc, disposées en bandes transversales, extrémité noire. Long. 1 l.—lat. $^{2}/_{5}$ l. . . . . *diversicornis* Motsch. Cauc. Daghestan.

en scie, presqu'aussi longues que le corps, entièrement testacées comme les jambes, cuisses et bout des tarses rembrunis, le reste comme chez le précédent. Long. 1 l.—lat. $^{2}/_{5}$ l. . . . . *ruficornis* Motsch. Cauc. Karabag.

un peu en scie, à peine plus long que la moitié du corps, testacées comme tous les pattes, élytres variolées par des taches oblongues grises, noires et blanches et de chaque côté de la suture il y a une ligne noire qui traverse presque toute la longueur de l'élytre. Long. 1 l.—lat. $^{1}/_{5}$ l. . . . . . *nigrolineatus* Motsch. Tauris.

Bruchus coniques foncés, variolés de cendré et de blanchâtre. Antennes claviformes, pas ou un peu plus longues que la moitié du corps. Forme des précédents. Cuisses sans dentelures:

A. Pattes postérieures unicolorement foncées.

a. Quatre pattes antérieures testacées comme la base des antennes, et tachetées de noir.

† Forme du corps élargie comme chez le *marginellus*; couleur prédominante cendrée. Long. $1\frac{1}{2}$ l.—lat. $\frac{3}{4}$ l. *tesserulus* Motsch.
Rus. mer. Sarepta.

†† Forme du corps étroite, comme chez le *Br. variegatus.*

Antennes noires à base testacée. Couleur prédominante du corps un cendré jaunâtre tacheté de blanc, une bande brune antérieurement sur les élytres et deux vittes foncées sur le corselet. Long. 1 l.—lat. $\frac{2}{5}$ l. . . . *vitticollis* Motsch.
Géorgie russe.

Antennes noires à base testacée. Couleur prédominante un cendré blanchâtre. Long. $\frac{3}{4}$ l.—lat. $\frac{3}{8}$ l. *aestuosus* Motsch.
Rus. mer. or.

Antennes entièrement testacées comme les jambes antérieures. Couleur prédominante un cendré jaunâtre; suture, cotés du corselet et deux taches latérales sur chaque élytre blanchâtres; antérieurement une large bande brune interrompue par la suture. Long. 1 l.—lat. $\frac{2}{5}$ l. *basifasciatus* Motsch.
Egypte.

B. Pattes postérieures foncées, tarses testacés comme les 4 pattes antérieures, la base et le dernier article des antennes. Cou-

leur prédominante cendrée, élytres avec 4 petits points blancs, placés transversalement sur le milieu. Forme un peu plus courte que celle du *variegatus*. Long. $^3/_4$ l.—lat. $^2/_5$ l. *alboguttis* Motsch.
Am. bor. Mobile.

C. Pattes postérieures testacées tachetées de noir. Antennes d'un testacé ferrugineux, un peu plus obscur que les pattes antérieures. Couleur prédominante cendrée avec des taches brunâtres et deux blanchâtres au milieu près de la suture. Forme comme chez le *variegatus*. Long. 1 l.—lat. $^1/_2$ l. . *nugarius* Motsch.
Tauria.

D. Pattes antérieures testacées, à base des cuisses foncée.

Antennes d'un testacé ferrugineux, un peu plus obscur que les pattes antérieures. Couleur prédominante cendrée, avec des nébulosités blanchâtres, plus visibles sur les côtés du corselet, la suture et la partie antérieure du pygidium. Forme du *variegatus*. Long. 1 l. — lat. $^1/_2$ l. *femoralis* Sch.
Géorgie m.

Antennes et 4 pattes antérieures d'un testacé roussâtre. Couleur prédominante un cendré jaunâtre. Le reste comme chez le *imbricornis*, mais antennes plus longues. Long. $^3/_4$ l. — lat. $^2/_5$ l. . . *fulvicornis* Motsch.
flavicornis Dahl.
Italie.

A cette division appartient aussi le *Br. minutissimus* m. Etud. ent. 1859 p. 97 et 98 des Indes orientales.

Bruchus coniques unicolorement cendrés avec tous les pieds plus ou moins clairs; antennes claviformes pas plus longues que la moitié du corps; corps ovalaire, convexe; cuisses sans dentelures:

pubescence dn dessus du corps:

forte, d'un cendré foncé, celle de dessous plus noirâtre et moins serrée, antennes d'un testacé roussâtre, base des cuisses postérieures rembrunie. Long. $^{5}/_{6}$ l.—lat. $^{2}/_{5}$ l. . . . . *implicitus* Motsch.
Styrie. Crète.

peu épaisse, d'un cendré assez clair, celle de dessous encore moins serrée, base des antennes et pattes d'un testacé roussâtre, cuisses postérieures et tarses brunâtres. Long. $^{2}/_{5}$ l. — lat. $^{1}/_{5}$ l. . . . *tantillus* Motsch. Et. ent. 1858 p. 98 Panama.

très fine, pulvériforme, d'un cendré-blanchâtre, sur les côtés du dessous plus épais et crétacé, base des antennes et pieds testacés, base des cuisses et extrémité des tarses post. rembrunies, antennes grossièrement claviformes, noires. Long. $^{2}/_{3}$ l.—lat. $^{1}/_{4}$ l. . . . . *planeticus* Motsch.
Tauris.

Bruchus coniques, unicolorement cendrés, avec les 4 pieds antérieurs testacés, les postérieurs foncés, les antennes plus courtes que la moitié du corps, minces, à peine en scie, testacées et plus ferrugineuses vers l'extrémité, côtés du corselet, écusson et base de la suture blanchâtres comme le dessous du corps.
Long. 1 l.—lat. elyt. $^{2}/_{5}$ l. . . . *incanescens* Motsch.
Crète.

Antennes noires antérieurement, corselet fortement ponctué, cendré comme la base des

élytres, le reste noir ainsi que les tarses et la majeure partie des cuisses. Long. 1 $^1/_4$—lat. $^3/_5$ l. *ovalis* Motsch.
Smyrne.

Antennes plus courtes que la moitié du corps, un peu en scie, attenuées vers l'extrémité, noires, à base testacée comme les 4 pieds antérieurs, d'un cendré argenté, très-épais dessus, crétacé dessous; angles du corselet presque droits, élytres finement striées, pygidium un peu horizontal. Long. 1 $^1/_3$ l.—lat. $^3/_5$ l. . . . *niveus* Motsch.
Cap de Bon. Esp.

Bruchus coniques, unicolorement cendrés, au moins avec les 2 pieds antérieurs plus ou moins testacés; les postérieurs foncés; antennes plus longues que la moitié du corps.

antennes:

- un peu plus longues que la moitié du corps. Long. 1 l. —lat. $^2/_5$ l. . . . . . *lucifugus* Stev.
Rus. mer.
- presque de la longueur du corps, leur base rousse; celle des cuisses, des jambes et des tarses antérieurs noire. Long. $^3/_4$ l.—lat. $^1/_3$ l. . . . . *forticornis* Motsch.
Rus. m. or. Oural.
- plus longues que la moitié du corps, à base testacée, comme les 4 pattes antérieures. Long. $^3/_5$ l. — lat. $^1/_3$ l. *minimus* Motsch.
Et. ent. 1858 p. 97.
Ind. orient. Birman.
- plus longues que la moitié du corps, à base roussâtre comme les 2 jambes et tarses antérieurs, le reste noir, élytres striées. Long. $^2/_3$ l.—lat. $^1/_3$ l. *rubrimanus* Motsch.
Géorgie. Tiflis.

Bruchus coniques, unicolorement cendrés, avec tous les pieds foncés.

a. Corps allongé, un peu parallèle, corselet étroit en avant, ce qui fait ressortir la tête comme chez le *variegatus*; antennes plus longues que la moitié du corps, très-peu élargies et faiblement en scie:

pubescence du dessus du corps:

- peu épaisse, d'un cendré foncé, ardoisé, corselet assez large, fortement ponctué, élytres allongées, très-distinctement striées. Long. 1 1/3 l.—lat. 3/5 l. . . . . *sardous* Motsch. Il. Sardaigne.
- assez épaisse, d'un cendré foncé; élytres un peu ovalaires en arrière, assez finement striées, abdomen libre, horizontal conique; corselet étroit, finement ponctué. Long. 1 l.—lat. 1/3 l. . . . . *angustulus* Motsch. Il. Sardaigne.
- assez épaisse, d'un cendré blanchâtre, plus claire sur les bords du corselet et vers l'écusson; corselet ponctué, angles post. très-aigus; élytres striées, leur base avec 4 élévations longitudinales. Long. 1 l.—lat. 1/2 l. . . . . *atratus* Motsch. Sibir. or.
- d'un cendré blanchâtre, pulvériforme, corselet assez étroit, très-finement ponctué, angles postérieurs aigus; élytres striées, un peu ovalaires; pygidium horizontal, semiovalaire. Long. 3/4 l.—lat. 1/3 l. . *pulverulentus* Motsch. Autriche, Podolie.

pubescence du dessus du corps: épaisses d'un cendré jaunâtre clair, corps étroit, coniques vers les deux extrémités; corselet allongé, finement ponctué, angles post. aigus; antennes noires, à base d'un testacé très clair; élytres striées, pygidium horizontal, conique. Long. $^5/_6$ l.—lat. $^1/_3$ l. *conicus* Motsch.
Rus. mer.

Le *Br. nanus* Ziegl. ressemble beaucoup au *Br. sardous* m., mais il a les antennes plus courtes et plus larges.

b. Corps elliptique, corselet triangulaire, plus ou moins arqué sur les cotés, tête peu saillante; antennes; pas plus longues que la moitié du corps, plus ou moins en scie.

pubescence du dessus du corps:

épaisse, d'un gris d'ardoise, corselet convexe, ponctuation forte mais peu profonde, une fovéole vers l'écusson; élytres allongées, très finement striées, angles huméraux saillants et élytres. Long. $1^3/_5$ l.—lat. $^3/_4$ l. . . . . *tardus* Motsch.
Géorg. mer.

d'un gris d'acier, corselet finement ponctué, impressioné de chaque coté de la base; elytres allongée, distinctement striées, angles huméraux saillants, élevés; antennes deprimées, en scie. Long. $1^1/_3$ l. — lat. $^3/_5$ l. . . . . *griseus* Motsch.
Transcauc.

d'un gris jaunâtre et soyeux, corselet fi-

pubescence du dessus du corps:

nement ponctuées, impressions à la base peu profondes; elytres allongées; stries ponctuees, angles huméraux pas saillants, peu élevés; antennes assez minces, articles noduleux pas en scie. Long. $^4/_5$ l.—lat. $^1/_2$ l. . . . . *pauper* Sch.
Rus. mer.

d'un gris cendré, corselet assez fortement ponctué, avec une grande impression au milieu de sa base vers l'écusson; élytres allongées, striées, stries indistinctement ponctuées, angles huméraux pas saillents, mais un peu élevés; antennes peu élargies et distinctement en scie. Long. $^3/_4$ l.—lat. $^2/_5$ l. . . . . *glaucus* Motsch.
Sibir. or.

peu épaisse, gris ardoise, corselet éparsement ponctué, assez convexe; élytres allongées, striées, angles huméraux un peu saillants et élevés; antennes claviformes à peine en scie. Long. $^4/_5$ l.—lat. $^2/_5$ l. *simplex* Motsch.
Californie.

peu épaisse, cendré d'ardoise; corselet peu profondement ponctué, assez court, avec une faible impression transversale de chaque coté près de la base; élytres un peu allongées, finement striées, angles huméraux un peu saillants, pas élevés, antennes claviformes. Long. $^2/_3$ l. — lat. $^1/_3$ l. . . . . *praecanus* Motsch.
Chili.

épaisse, cendrée; corselet rugueusement ponctué fortement rétréci vers la tête;

pubescence du dessus du corps:

élytres un peu allongées, finement striées, stries ponctuées, angles huméraux arrondis; antennes claviformes. Long. $\frac{3}{5}$ l.— lat. $\frac{1}{4}$ l. . . . . *pygmaeus* Dej. Gallia.

épaisse, cendré, blanchâtre, corselet très conique, rétréci vers la tête, convexe, rugueusement ponctué; élytres en carré allongé, finement striées, angles huméraux un peu saillants et élevés; antennes claviformes, assez courtes. Long. $\frac{2}{3}$ l.—lat. $\frac{1}{3}$ l. . . . . *inops* Motsch. Egypte.

peu épaisse, cendré d'ardoise; corselet assez large, arqué sur les cotés; élytres finement striées, stries un peu ponctuées; base des antennes brunâtre. Long. $\frac{3}{4}$ l.— lat. $\frac{2}{5}$ l. . . . . *anxius* Fabr. Gallia.

Bruchus coniques à corps oval, convexe. Antennes en scie, plus longues que la moitié du corps. Dessus du corps cendré et faiblement tacheté du brun et de blanc.

antennes:

faiblement en scie; angles hnméraux avec une vitte foncée. Long. 1 l.—lat. $\frac{1}{2}$ l. . *Fischeri* Hummel. Rus. mer. or.

fortement en scie et presqu'aussi longues que le corps; angles huméraux concolores au milieu des élytres 4 taches blanches longitudinales placées transversalement. Peut-être ♂ du Fischeri. Long. 1 l.—lat. $\frac{1}{2}$ l. . . . . *subalbovittis* Motsch. Litt. M. Casp. Derbent

Bruchus conique à corps oval, convexe, attenuée en arrière. Antennes claviformes, pas plus longues que la moitié du corps.

a, élytres plus ou moins tachetées de roux ou de rouge.

†. cuisses postérieures unidentées.

pieds: entièrement rousses, ainsi que les antennes corps noir dessus, et le pygidium couvert d'une pubescence blanche dessous, élytres avec une grande tache rouge vers les angles huméraux. Long. $1^1/_4$ l.—lat. $^3/_5$ l. *rufomaculatus* Motsch.
Panama.

rousses avec le milieu de toutes les cuisses, corps, tête, antennes et les bords des élytres noires, le milieu de ces dernières roux, comme le corselet. Long. $1^1/_5$ l.—lat. elyt. $^3/_5$ l. . . . . *ruficollis* Motsch.
Chili.

††. cuisses postérieures sans dent.

pieds: rousses comme les antennes et tout le corps à l'exception de la tête, la poitrine et la base des élytres vers l'écusson qui sont d'un noir plus ou moins brunâtre, celui-ci est blanchâtre comme les angles du corselet et un bande peu déterminée sur la partie antérieure des élytres, qui sont fortement striées; dentelure des cuisses p. peu sensible: Long. 1 l.—lat. $^1/_2$ l. *rufescens* Motsch.
Columbia.

rousses, tous les tarses et la base des cuisses postérieures rembrunies, le reste du corps d'un noir brunâtre, articles 2—5 des

pieds: antennes, angles du corselet et une vitte subhumérale, peu déterminée roussâtres; une bande transversale sur le corselet et deux (basale et apicale) d'un grìs blanchâtre et deux taches oblongues d'un blanc plus éclatant sur le milieu vers la suture, corselet transversal, fortement ponctuée. Long. $1^1/_5$ l. —lat. $^3/_5$ l. . . . *rufosignatus* Motsch. Para.

rousses comme tout le corps, à l'éxception des palpes, des yeux et de la suture des élytres, qui sont noirâtres; corselet arqué sur les cotés et assez fortement ponctué; élytres striées, pubescence peu visible et éparse. Long. 1 l.—lat. $^1/_2$ l. . *rufus* Motsch. Californie.

b, élytres foncées, tachetées transversalement de blanc, de brun ou de noir:

taches les plus évidentes: blanches, corps foncé, avec les jambes, les genoux et la base des antennes rousses; celles-ci de la longueur de la moitié du corps, un peu en scie vers l'extrémité, élytres tachetées de blanc comme le *Br. lentis*, suture grisâtre, fond d'un noir brunâtre. Long. $1^1/_4$ l.—lat. $^2/_3$ l. . . . . *transversoguttatus* Motsch.

cendrées; pieds: et antennes entièrement d'un roux testacé, corps noirâtre ou brun, convert d'une pubescence cendre et des taches plus claires. Long. $1^1/_2$ l.—lat. $^4/_5$ l. *ptilinoides* Fald. Chinabor Pekin.

taches les plus évidentes: cendrées pieds:

4 antérieurs et base des antennes d'un roux testacé, tous les tarses, les jambes postérieures et l'extrémités des antennes rembrunies; corps brun noirâtre couvert d'une pubescence blanchâtre, qui laisse deux vittes foncées sur le milieu du corselet et des bandes transversales peu déterminées sur les élytres, ou vers le milieu de la suture il y a des taches oblongues blanchâtres plus distinctes. Long. $^{4}/_{5}$ l.—lat. $^{2}/_{5}$ l. . . *cinereovarius* Motsch.
Ind. or.

noirs comme le reste du corps qui est peu pubescent, élytres couvertes de taches blanchâtres longitudinalement dans les intervalles alternes des stries, qui sont bien marquées et faiblement ponctuées; corselet rugueux, conique et arqué sur les cotés. Long. $^{3}/_{5}$ l.—lat. $^{1}/_{3}$. *conspersus* Motsch.
Am. bor.

taches les plus évidentes: brunes; cuisses postérieures:

à peine rembrunies à la base, le reste de tous les pieds et les antennes testacées, corps assez large, taches disposées; comme chez les *versicolor*. Long. $1^{3}/_{5}$ l.—lat. 1 l. . . . . . *kamtschaticus* Motsch.
Kamschat.

assez sensiblement rembrunies à la base, le reste de tous les pieds et les antennes testacées; corps assez étroit, taches brunes alternant avec des pareilles d'un cendre soyeux. Long. $^{1}/_{3}$ l.—lat $^{3}/_{5}$ l. *versicolor* Sch.
Ind or.

rembrunis à la base comme celles des

taches les plus évidentes:

brunes; cuisses postérieures: autres, le reste et les antennes testacées, corps en ovale assez court, taches brunes souvent confondues. Long. 4/5 l.—lat. 1/2 l. . . . . *picipes* Grm. Dalmat.

brunes, mais moins déterminées et souvent confondues avec le fond cendre couleur prédominente:

un brun roussâtre, laissant sur les élytres des lignes cendrées et de chaque côté du pygidium un oeil obscur marginé de blanc, pieds et antennes testacées. Long. 1½ l.—lat. 2/3 l. *lineolatus* Motsch. Ind. or.

un roux brunâtre, recouvert d'une pubescence cendrée, taches brunes faibles, pieds et antennes un peu plus testacées, milieu de la base du corselet avec une impression longitudinale. Long. 1 2/5 l.—lat. 2/3 l. . . . . . *subrufus* Motsch. Columbia.

un roux brunâtre, recouvert d'une pubescence cendrée, taches brunes principalement vers la base des élytres, deux vittes sur le milieu et un point de chaque côté sur le corselet foncées; pieds et antennes à peine plus claires que la couleur du corps. Long. 1 1/5 l.—lat. 3/4 l. . . . . *fuscosparsus* Motsch. Brésil.

c. élytres foncées, recouvertes d'une pubescence cendrée unicolore.

pieds: testacées; pubescence du corps très-épaisse dessus d'un cendré jaunâtre clair, dessous plus blanchâtre; antennes d'un testacé roussâtre comme les pieds, faiblement rembru-

nies vers l'extrémité; partie postérieure des élytres roussâtre. Long. $1^1/_4$ l.—lat. $^3/_5$ l. *silacialis* Motsch.
Rus. m. o. Cauc.

p i e d s: foncées; pubescence du dessus du corps:

d'un cendré jaunâtre clair, épaisse, celle de dessous plus blanchâtre; corselet convexe, antennes plus courtes que la moitié du corps, assez grêles. Long. $1^1/_4$ l.—lat. $^3/_5$ l. . . . . *nugax* Motsch.
Smyrne.

épaisse, d'un cendré jaunâtre soyeux, celle de dessous un peu blanchâtre; antennes claviformes, plus courtes que la moitié du corps, nullement en scie; corselet triangulaire avec une impression au milieu de la base. Long. 1 l.—lat. $^1/_3$ l. . . . . *autumnalis* Motsch.
Transcaucasie.

épaisse, d'un cendré olivâtre, celle de dessous cendrée antennes de la longueur de la moitié du corps, un peu en scie vers l'extrémité. Long. $^5/_6$ l.—lat. $^3/_5$ l. . . . . *virescens* Sturm.
Transcauc.

Bruchus conique à corps carré, ordinairement déprimé sur les élytres. Corselet en cone transversal. Antennes grêles, pas plus longues que la moitié du corps.

a. Corps d'un brun plus ou moins roussâtre, recouvert dessus d'un cendré variolé de clair et de foncé, dessous d'un blanchâtre uniforme.

†. Elytres ornées de taches rousses. Cuisses postérieures dentées.

Pieds et base des antennes testa-

cés, ces dernières clariformes noires vers l'extrémité; tous le corps couvert d'un cendré jaunâtre clair soyeux, élytres marquées de taches oblongues noires surtout postérieurement où l'extrémité est entièrement noire, le milieu vers la suture est rougeâtre. Long. 1½ l.—lat. ⅘ l. . . . . . *virgiliae* Motsch.

Brésil.

in sem. *Virgiliae australis.*

Pieds et antennes ferrugineuses, tachetées de foncé, comme les élytres, base de ces dernières avec deux taches rougeâtres. Long. 1½ l. — lat. ⅘ l. *melanocephalus* Chili. Sch.

b. Corps plus clair, recouvert dessus d'un cendré peu épais, laissant entrevoir le fond roussâtre.

Pieds, antennes et tout le dessus du corps d'un roux grisâtre, variolé de taches un peu plus brunâtres, le dessous du corps d'un cendré plus épais et plus clair. Long. 1⅗ l.—lat. 1 l. *subroseus* Motsch.

Brésil.

Roussâtre, genoux, antennes vers l'extrémité, tète, milieu du corselet, angles huméraux et suture plus ou moins rembrunis; stries des élytres très-distinctement ponctuées. Long. ¾ l.—lat. ⅖ l. . . . . *punctatostriatus* Motsch.

Panama.

Bruchus conique à corps carré. Corselet en cône transversal. Antennes chez le mâle plus longues que la moitié du corps, plus ou moins en scie. Tète étroite allongée.

a. Dessus du corps roussâtre tacheté de brun.

Corps roussâtre, recouvert d'une pubescence cendrée; antennes fortement en scie, noires, leur base et 11-ième article d'un testacé roussâtre comme les pieds, cuisses postérieures un peu rembrunies; corselet, élytres marquées de plusieures taches oblongues blanchâtres peu distinctes et d'autres d'un brun foncé moins régulières et plus transverses, cuisses postérieures dentées. Long. 1 l.—lat. $^{3}/_{5}$ l. . *scutulatus* Motsch.
Brésil.

Corps roussâtre variolé de brun et de blanc comme le Kytorh. scutellatus et recouvert d'une pubescence grisâtre peu épaisse; pattes rousses, cuisses postérieures rembrunies; antennes manquent. Long. $2^{1}/_{3}$ l.—lat. $1^{1}/_{3}$ l. *adustus* Motsch.
Japon.

b. Dessus du corps noir, tacheté de gris ou de blanc. Corps large.

Corps noir, angles post. du corselet, une tache sur le milieu de sa base; une bande transversale, interrompue sur la suture, sur le milieu des élytres, une ligne longitudinale et la marge du pi-

gydium blanches, base des élytres grise; antennes grèles, à peine dépassant la moitié du corps, d'un noir brunâtre comme les pieds. Long, 1 l.—lat. $^3/_4$ l. *cingulatus* Kunz.
Chili.

Corps noir, angles post. du corselet, une tache sur le milieu de sa base, 4 points sur le dos des élytres, une bande interrompue latérale et une autre sinuée plus vers l'extrémité et deux taches sur la base du pigydium blanches; antennes presque de la longueur du corps, en scie, leur base et les pieds ferrugineux, tarses et cuisses postérieures, tarses et cuisses postérieures rembrunies. Long. 1 l.—lat. $^4/_5$ l. *meleagrinus* Gen.
Algér.

Forme et couleurs du *Br. meleagrinus*, mais plus petit, élytres en outre avec deux linéoles blanches sur le milieu près de la suture; pattes postérieures noires. Long. $^4/_5$ l. — lat. $^3/_5$ l. *paracentesis* Motsch.
Sardaigne.

Corps noir, marge basale du corselet, celle des élytres, la suture, une tache au milieu de chaque élytre, une bande postérieure et le dessous du

corps plus ou moins blanches; antennes et pieds foncés. Long. $1^1/_5$ l.—lat. $^4/_5$ l. *niveoguttatus* Motsch.
Cap. de Bon. Esp.

Corps noir, un point au milieu de la base du corselet, une tache sur le milieu de chaque élytre un peu latéralement, une petite strie vers l'extrémité près de la suture et trois grandes taches oblongues sur le pigydium blanches; antennes longues, en scie d'un ferrugineux brunâtre comme les pieds. Long. $1^1/_4$ l.—lat $^3/_4$ l. *septemguttatus* Motsch.
Kurdistan.

Corps noir, angles postérieurs du corselet, un petit point sur le milieu de sa base, l'écusson, la suture des élytres, une tache latérale de chaque côté et deux petites stries apicales près de la suture blanches; antennes plus longues que le corps, fortement en scie, noires avec leurs deux premièrs articles d'un testacé roussâtre comme les 4 jambes antérieures, les cuisses et tarses sont rembrunis, les pieds postérieurs presque noirs. Long. $1^1/_3$ l.—lat. $^3/_4$ l. . . . . . *quinquepunctatus* Motsch.
Crèt.

Pygidium presque horizontal, ce qui donne au corps une forme conique en arrière et en avant. Corps noir, le dessous couvert d'une pubescence blan-

châtre, une tache au milieu de la base du corselet, l'écusson et une partie de la suture, une tache et un point latéral de chaque coté, deux courtes stries apicales près de la suture et deux grandes taches à la base du pygidium blanches; antennes plus longues que la moitié du corps, grêles, faiblement en scie, brunes, plus claires à la base; pieds d'un testacé-roussâtre et couverts d'un duvet grisâtre, base des cuisses et tarses postérieurs rembrunis. Long. $^1/_2$ l.—lat. 1 l. *novemguttatus* Motsch.
Syrie.

c. Dessus du corps sans taches, noir ou cendré. Antennes plus longues que la moitié du corps robustes, faiblement en scie. Cuisses postérieures non dentées.

Corps noir, recouvert d'une pubescence cendrée peu épaisse; élytres larges, un peu convexes, finement striées, intervalles rugueux. Long. $1^1/_2$ l.—lat. 1 l. . . . . *holosericeus* Sch.

Conf. Perse sur le *Bangos phoeniculacea.*

Corps antennes et pieds noires, à peine recouvertes d'une pubescence cendrée; élytres finement striées, intervalles lisses, un peu convexes. Long. $1^1/_4$ l.—lat. $^3/_5$ l. . . . . *canescens* Motsch.
Mésopotamie.

Corps, antennes et pieds noirs, recouverts d'une pubescence cendrée-jau-

nâtre assez épaisse; élytres un peu atténuées en arrière, assez fortement striées; tête étroite, rostriforme; antennes larges; cuisses post. sans dent. Long. $1^{1}/_{3}$ l.—lat. $^{5}/_{6}$ l. . . *rostratus* Motsch.
Turquie.

Corps, antennes et pieds noirs et recouverts d'une pubescence cendrée olivacée épaisse. Long. $1^{1}/_{5}$ l.—lat. $^{3}/_{4}$ l. . . . . *pubescens* Grm.
Austr. Helvet.

Forme, taille et couleurs du *Br. pubescens*, mais base des antennes roussâtre. Long. $1^{1}/_{5}$ l. — lat. $^{3}/_{4}$ l. . . . . *antennarius* Motsch.
Autriche.

Forme et couleur du *Br. cisti*, mais un peu plus petit, 2 et 3 articles des antennes et milieu des deux jambes antérieures un peu roussâtres. Long. $^{4}/_{5}$ l.—lat. $^{1}/_{2}$ l. . . *abutilonis* Motsch.
Amér bor.

in sem. *Abutiloni.*

Plus petit et un peu plus étroit que le *Br. cisti*, couleur cendrée un peu jaunâtre, pubescence plus forte, antennes et pattes testacé-roussâtres, tarses rembrunis. Long. $^{4}/_{5}$ l. — lat. $^{2}/_{5}$ l. . . . . *corallipes* Motsch.
Am. bor. N. Orl.

Forme et couleur cendrée du *Br. cisti*, mais beaucoup plus petit, pubescence plus grossière, base des antennes plus rousse, stries des élytres plus profondes, intervalles plus lisses. Long. $^2/_3$ l.—lat. $^1/_3$ l . . . . *maurus* Motsch.
Algérie.

Forme et couleur du *Br. cisti*, mais beaucoup plus petit, pubescence moins épaisse, corselet plus conique, stries des élytres plus profondes, ponctuées, 2, 3 et 4 des antennes rousses. Long. $^3/_5$ l.—lat. $^1/_4$ l. . . *pulicarius* Motsch.
Californie.

d. Dessus du corps cendré; tête très-sensiblement plus large que l'extrémité du corselet, antennes grêles, plus longues que la moitié du corps; cuisses postérieures sans dents.

†. Sans taches.

Corps cendré unicolore, base des antennes, les genoux et les jambes antérieures d'un testace-roussâtre. Long. 1 $^1/_6$ l.—lat. $^3/_5$ l. . . . . *seminarius* L.
Rus. mer.

Corps cendré comme chez le *seminarius*, mais base des antennes et toutes les pattes cendrées comme le corps. Long. $^4/_5$ l.—lat. $^1/_2$ l. . . . *suratus* Motsch.
Turquie.

††. tacheté de brun.

Corps couvert d'une pubescence cendré-jaunâtre épaisse et grossière, deux faibles vittes sur le corselet, une tache de chaque côté de l'écusson, qui se prolonge postérieurement et une autre à travers la suture vers l'extrémité des élytres d'un brun plus ou moins noirâtre, écusson blanchâtre; antennes et pattes concolores, noires. Long. $^3/_5$ l.—lat. $^1/_3$ l. . . *infectus* Motsch.
Egypt. Crète.

Corps cendré-jaunâtre, avec des taches brunes comme chez le précédent, mais base des antennes et pattes testacées. Long. $^1/_2$ l.—lat. $^1/_4$ l. *lichenicolus* Woll.
Madeira.

e. Dessus du corps cendré; tête médiocrement élargie; antennes claviformes, plus courtes que la moitié du corps, cuisses postérieures sans dents.

Pubescence épaisse, grossière, d'un cendré-jaunâtre clair; antennes noires à la base d'un testacé roussâtre, comme toutes les pattes, extrémité des tarses un peu rembrunie. Long. $^2/_3$ l.—lat. $^2/_5$ l. . . . . *senex* Motsch.
Brésil.

Corps d'un roussâtre clair, recouvert d'une pubescence blanchâtre et marqué de deux vittes sur le corselet et de plusieures petites taches carrées, placées transversalement sur trois bandes interrompues des élytres, brunes comme l'extrémité de ces dernières, sur cha-

que côté il y a le commencement d'une bande blanche; antennes et pattes testacées. Long. ¾ l.—lat. ½ l. . . . . . . *lapsanae* Motsch.
Panama.
in sem. *Lapsanae.*

Corps foncé, couvert dessous d'un pubescence épaisse blanche, comme les côtés du corselet et le pygidium; élytres distinctement striées, avec six petites taches carrées brunes sur le dos et deux bandes un peu obliques vers la suture cendrées; antennes et pattes antérieures testacées, les postérieures noires. Long. ¾ l.—lat. ½ l. . . . *probator* Motsch.
Ind. or.

Bruchus à corselet plus ou moins transversal, en forme de cloche. Corps oblong. Antennes claviformes pas plus longues que la moitié du corps. Côtés du corselet sans dent.

†. Cuisses postérieures sans dents.

o. Dessus du corps cendré et tacheté de blanc et de brun.

Petit, un peu oblong, pubescence épaisse, d'un gris-brunâtre, avec le milieu de la base du corselet, l'écusson et quatres petites taches oblongues, placées transversalement sur le milieu des élytres, blanches; antennes et pattes foncées comme le corps. Long. ⅔ l. — lat. ¼ l. . . . . *trifolii* Schmidt.
Carniole.

oo. Dessus du corps cendré; sans taches.

Corselet très-transversal, finement ponctué, côtés concolores, angles postérieures très aigus; toutes les pattes et les antennes testacé-roussâtres. Long. 1 l.—lat $^3/_5$ l. . . . . . *commodus* Motsch.
Algér.

Pubescence peu serrée blanchâtre, qui devient bleuâtre par l'influence de l'humidité; corselet médiocrement transversal, conique en avant, avec les côtés arqués, très-fortement ponctué, antennes et pattes rousses, cuisses postérieures moitié noires vers la base. Long 1 l.—lat $^3/_5$ l. . *cribicollis* Motsch.
Algér. Esp.

††. Cuisses postérieures fortement dentées.

o. Corps oblong.

Corps ovalaire, cendré, variolé de petites taches oblongues, brunâtre comme le *Br. spinipes*, dont il a aussi la denticulation aux cuisses post., mais cuisses à peine rembrunies dessous, antennes presque noires à base ferrugineuse. Long. 2 l.—lat. 1. . *aculeatus* Motsch.
Valparaiso.

Corps ovalaire, d'un cendré brunâtre, variolé de petites taches oblongues d'un cendré clair et peu déterminées; côtés du corselet de dessous du corps recouverts d'une pubescence argentée

épaisse; antennes et pattes d'un brun noirâtre, la base des premières, les jambes et tarses plus roussâtres; cuisses postérieures avec une grande dent et deux petites vers l'extrémité. Long. 1 $^3/_4$ l.—lat. 1 l. . . . . . *nubigens* Motsch.
Brésil.

Corps ovalaire, d'un cendré brunâtre, souvent roussâtre, unicolore, le dessous plus blanchâtre; antennes, pattes d'un testacé roussâtre et recouvertes de poils blanchâtres; cuisses armées d'une forte et d'une petite dents. Long. 1$^1/_2$ l.—lat. $^3/_4$ l. . . *strigatus* Chev.
Antil. Mexico.

oo. Corps carré.

Corps d'un cendré jaunâtre, blanchâtre dessous, antennes et pattes d'un testacé roussâtre; élytres un peu déprimées sur le dos, distinctement striées et marquées de plusieurs petites taches oblongues blanchâtres et de deux vittes noirâtres près de la suture, composées chacune de trois taches placées longitudinalement; pubescence soyeuse. Long. 1 l.—lat. $^2/_3$ l. *divisus* Motsch.
Algérie.

Voisin du *Br. pallidipes* Sch. Corps cendré jaunâtre, élytres avec de petites taches oblongues d'un cendré plus clair; base des antennes, pattes et

pygidium d'un testacé roussâtre; cuisses postérieures armées d'une forte dent. Long. 1 1/4 l.—lat 3/5 l. *gilvipes* Motsch.
Esp. mer.

ooo. Corps ovalaire; cuisses faiblement dentées.

Corps d'un cendré obscur, pubescence peu serrée, élytres avec quelques petites taches blanchâtres peu marquées, les 2 pattes antérieures et la base des antennes d'un testacé roussâtre; corselet court large, opaque et fortement ponctué. Long. 1 1/5 l.—lat. 3/5 l. . . . . *laticollis* Sch.
Cauc. Esp.

Un peu plus petit que le *laticollis*, noir, presque sans pubescence dessus, pygidium cendré; antennes et tous les tarses brunâtres, la base des premières et deux pattes antérieures d'un jaune testacé; corselet large, luisant, fortement ponctué, blanchâtre au dessus de l'écusson. Long. 5/6 l. — lat. 1/2 l. . . . . *rugicollis* Motsch.
Conf. Perse.

Forme et couleurs du *Br.laticollis*, mais corselet moins large presque concave sur les côtés, ce qui fait fortement ressortir les angles postérieurs, qui sont aigus et blancs, le milieu est convexe, fortement ponctué et avec une ligne longitudinale imprimée en

avant et une grande fovéole blanche en arrière, cuisses postérieures à peine émoussées. Long. 1 l.—lat. $^{3}/_{5}$ l. *cavicollis* Motsch.
Egypt.

Forme plus élargie que le *Br. laticollis*, corselet plus étroit, pubescence plus épaisse, gris jaunâtre, plus claire dessous, abdomen, base des antennes et pattes d'un testacé roussâtre, palpes noires. Long. 1 $^{1}/_{5}$ l. — lat. $^{2}/_{3}$ l. . . . . *varicornis* Motsch.
Am. bor.

Forme un peu plus large que le *Br. laticollis*, corselet plus étroit, pubescence plus épaisse, cendrée avec quelques nébulosités à peine distinctes sur les élytres, dessous du corps et pygidium plus blanchâtres; antennes claviformes, leur base (1—7) et les pattes rousses, base des cuisses postérieures et l'extrémité des tarses rembrunies. Long. 1 $^{1}/_{5}$ l.—lat $^{3}/_{5}$ l. *clavatus* Motsch.
Algérie.

Forme du *Br. laticollis*, mais plus grand, corselet plus étroit, angles postérieurs saillants, blanchâtres, pubescence plus épaisse, cendrée et variolée transversalement de noir et de blanc, sur le dos du corselet deux taches foncées, audessus de l'écusson, qui est blanchâtre; antennes et pattes

postérieures noires, base des premières et 4 pattes antérieures testacées, base des cuisses et extrémité des tarses rembrunies. Long. $1^2/_5$ l. — lat. $^3/_4$ l. . . . . *varipictus* Motsch.
Algérie.

oooo. Corps ovalaire, cuisses fortement dentées.

Corps cendré, sans taches, base des antennes et 2 pattes antérieures d'un testacé roussâtre, cuisses postérieures fortement dentées. Long. 1. l.—lat $^2/_3$ l. . . . . *oxytropis* Gebl.
Sibér. occ.

Forme, taille et couleurs du *Br. oxytropis*, mais cuisses antérieures à base largement rembrunie. Long. 1 l.— lat. $^2/_3$ l. . . . . *pinetorum* Motsch.
Sib. Eur. bor.
in sem. *Pini maritimi.*

Forme, taille et couleurs du *Br. loti*, mais élytres avec la partie scutellaire et quelques nébulosités blanchâtres vers les cotés. Long. $^3/_4$ l.— lat. $^1/_2$ l. . . . . . . *septentrionalis* Motsch.
Petropol.

Forme et couleurs du *Br. loti* mais jambes et tarses de toutes les pattes testacées et même les cuisses bordées

de cette couleur. Long. $^4/_5$ l. — lat. $^3/_5$ l. . . . . *nictitans* Motsch.
Am. bor.
in sem. *Cassiae nictitanti.*

B. Corselet excavé et denté latéralement. Cuisses postérieures dentées.

a. Corps dessus peu pubescent, sans taches ou seulement nébuleux blanchâtre vers l'écusson et sur les élytres.

Corps noir sans taches, opaque dessus, cendré dessous; base des antennes seulement ferrugineuse. Long. 1 l.—lat. $^2/_3$ l. . . *nigripes* Dahl.
Austria.

Taille et forme du *Br. nigripes* mais d'un noir plus luisant dessus, base et extrémité des antennes, le bout des cuisses, les jambes et les tarses des deux pattes antérieures d'un testacé roussâtre. Long. 1 l.—lat. $^2/_3$ l. *insitivus* Motsch.
Daghestan.

Forme du *Br. nigripes*, mais plus grand, élytres avec quelques nébulosités grisâtres, 2 pattes antérieures et base des antennes d'un testacé roussâtre, le reste noir. Long $1^1/_4$ l.—lat. $^3/_4$ l. *viciae* Ol.
German.
in sem. *Viciae sepium.*

b. Corps dessus avec quelques petites taches blanches.

Forme et couleurs du *Br. nigripes*, mais un peu plus grand, base des antennes d'un testacé roussâtre vif, élytres avec quelques né-

bulosités blanchâtres; cuisses postérieures fortement dentées. Long. 1¼ l.—lat. ⅘ l. *latiusculus* Motsch.
Des. Kirgh. occ.

Forme et couleur du *Br. granarius*, corselet plus large, plus arqué en avant, cuisses antérieures à peine rembrunies à la base, cuisses faiblement dentées. Long. 1⅕ l.—lat. ¾ l. . . . . *calamitosus* Motsch.
Sib. or.

Forme et couleurs du *Br. granarius*, mais plus ovalaire, 5ième article des tarses antérieurs noir, tarses intermédiaires brunâtres, denticulation du corselet et des cuisses postérieures assez faibles celle-ci vers l'extrémité. Long. 1⅕ l.—lat. ¾ l. . . . *pachycerus* Motsch.
Transcauc.

Forme et couleurs du *Br. granarius*, mais plus petit, 5ième article des tarses antérieurs noir, les pattes intermédiaires d'un testacé plus ferrugineux que les antérieures, à base des cuisses rembrunie; cuisses postérieures fortement dentées; dents du corselet faibles, ce dernier assez large et arqué en avant. Long. 1 l.—lat ⅔ l. . . . . *campanulatus* Motsch.
Caucas.

Forme plus étroite et plus ovalaire que le *Br. granarius*, pubescence plus épaisse, d'un cendré jaunâtre, suture plus claire, quatre petites taches blanches sur le dos et une antéscutellaire ainsi qu'une bande étroite avec

quelques autres taches grisâtres en arrière, dessous du corps blanchâtre, 6 derniers articles des antennes les cuisses intermédiaires et les pattes postérieures noires, 5 articles basals des antennes, pattes antérieures, jambes et tarses intermédiaires d'un jaune roussâtre, partie antérieure des élytres brunâtre. Long. 1¹/₄ l.—lat. ²/₃ l. . . . . *venustulus* Motsch.

Georgia r.

Forme et couleurs du *Br. venustus* Stev., mais un peu plus petits avec toutes les pattes noires et la base des antennes ferrugineuse; corselet cendré à deux taches brunes; corselet et cuisses postérieures fortement dentées. Long. 1¹/₄ l.—lat. ³/₄ l. . . . . . . *elegans* Motsch.

Baschkiria.

Forme et couleurs du *Br. venustus*, mais genoux, jambes et tarses intermédiaires d'un testacé ferrugineux; ces jambes fortement, les postérieures un peu arquées; dent du corselet petite, celle des cuisses postérieures forte et aiguë. Long. 1¹/₃ l.—lat. ³/₄ l. . *incurvatus* Motsch.

Caucasus.

Forme et couleurs du *Br. flavimanus*, mais pattes intermédiaires testacées comme les antérieures cuisses postérieures avec une tache de la même couleur dessus; pygidium tricaréné, avec l'extrémité rousse. Long. ¹/₂—2 l.—lat. ⁴/₅—1¹/₄ l. . . . . *rufopygalis* Motsch.

Mongolia.

Forme et couleurs du *Br. flavimanus*, mais jambes antérieures rembrunies vers l'extrémité et tous les tarses noirs, pygidium d'un gris blanchâtre avec deux taches noires; dent du corselet forte et aigue, celle des cuisses postérieures peu saillante. Long. $1^2/_5$ l.—lat. 1 l. *obscuritarsis* Motsch.

Rus. mer.

Forme et couleurs du *Br. pisi*, mais plus petit, plus étroit, taches blanches plus petites, cuisses de toutes les pattes noires, extrémité des jambes et les tarses intermédiaires ferrugineuses. Long. $^1/_2$ l.—lat. $^3/_4$ l. *intermedius* Motsch.

Georgia.

in sem. *Pisi sativ. albidi.*

Pachymerus fuscicrus Motsch., *statura et color P. brasiliensi, sed dimidio minor, tibiis posticis nigro-castaneis* quadratus, dorso subinflexo, castaneus helvo pubescens, corpore subtus subalbido variegato, antennis pedibus 4 anticis tarsisque posticis testaceis, tibiis femoribusque posticis nigro-castaneis, haec crassis, helvo-alboque undulatis, subtus versus apicem spina acuta et dente minuto, armatis; thorace conico, dorso vix convexo, subtilissime punctulato, utrinque postice nodoso, angulis posticis valde acutis; elytris thorace latioribus, quadratis, fere laevigatis, tenuissime punctato-striatis, postice infuscatis, lateraliter albo maculatis. Long. $1^2/_3$ l.—lat. elyt. 1 l.

Panama, en Mars.

Pachymerus tuberculatus Motsch. statura *P. brasiliensi* angustiore et duplo minore; oblongo-quadratus costa-

neus helvo pubescens, dorso depresso, macula magna triangulari alteris minutis utrinque ad latera postice seriatim dispositis, pygidio in medio vittaque duabus approximatis thoracis, nigro-fuscis, antennarum basi apiceque pedibus 4 anticis tarsisque posticis testaceis; thorace conico, medio convexo, leviter canaliculato, postice quadrituberculato, angulis posticis valde acutis; elytris thorace paulo latioribus, subquadratis, remote punctato-striatis, interstitiis dorso planis, basi posticeque tuberculatim plus minusve elevatis, tuberculis postice nigris per maculis minutis albidis separatis, femoribus posticis crassis, intus in medio spina valida, posterius densissime pectinato, tibiis valde curvatis, castaneis. Long. $1\frac{1}{2}$ l — lat. $\frac{5}{6}$ l.

Panama.

Pachymerus triquetrus Motsch., *statura P. speculiferi, sed thorace medio elevato, elytrorum sutura nigra, pygidio uniforme cinereo*; quadratus, subdepressus, denso cano pubescens, elytrorum sutura velutino-nigra, macula antice posticeque triangulatim dilatate et subalbido marginato, antennarum basi pedibusque 4 anticis testaceis, femoribus posticis crassis, valide quadridentatis, tibiis curvatis tarsisque piceis; antennis pectinatis, nigro-fuscis; thorace triangulare, medio elevato, subcanaliculato, versus scutellum abrupte truncato, profunde furcatim incisura argenteo-albido squammosa, angulis posticis acutis; elytris thorace latioribus, quadratis, punctato-striatis. Long. $1\frac{2}{5}$ l.—lat. elyt. 1 l.

Brésil.

Pachymerus helvinus Motsch., *statura P. speculiferi, sed duplo minor, totus dilute helvo pubescens*; subqua-

dratus, dorso subinflexus, castaneus, dense helvo pubescens, antennarum basi apiceque pedibus 4 anticis tarsisque posticis pallide-testaceis; femoribus posticis subincrassatis, versus apicem valido unidentatis, dente extus serrato. tibiis posticis castaneo helvoque subannulatis; thorace triangulare, antice subcoarctato, medio convexo, leviter canaliculato, castaneo bivittato, postice utrinque tuberculato, angulis posticis valde acutis; elytris thorace paulo latioribus, versus apicem arcuatim-sub-attenuatis, basi quadrituberculatis, postice inaequalibus, striis indistinctis. Long. $1^2/_8$ l.—lat. elyt. $^4/_8$ l.

Venezuela.

Pachymerus? clandestinus Motsch., *statura Kitorhyni scutellari* F., sed color niger, cinereo fasciatus; subquadratus depressus, niger, corpore subtus, thoracis angulis posticis acutis, elytrorum fasciis duabus, ad suturam postice conjunctis pygidioque cinereo pubescentibus, elytrorum basi maculis quatuor, altera-laterali scutelloque argenteo-albis, antennarum basi pedibusque testaceis, femoribus posticis subincrassatis, basi infuscatis, spina valida et dente minuto armatis; antennis valde serratis; thorace triangulare, dorso subconvexo, postice utrinque nigro-tuberculato; elytris thorace paulo latioribus, remote punctato-striatis, interstitiis planis, apice brunnes marginatis. Long. 1 l.—lat. elyt. $^2/_3$ l.

D'Aspinwall sur l'isthme de Panama, des semences d'une Légumineuse jaune cendrée qui croissait sur les bords de la mer, le 2 Mars.

Caryaborus testaceus Motsch., statura *Car. arthritici* sed color totus dilute testaceus; ovatus, subconvexus,

vix nitidus, breviter pubescens, dilute rufo-testaceus, oculis maculaque minuta ad marginem thoracis antice, nigris, capite minuto, elongato, fronte longitudinaliter impresso, antennis dimidio corporis longitudine, compressis, serratis, articulo ultimo subovato, apice leviter oblique truncato; thorace capite dimidio latiore, transverso, antice rotundato, unifoveolato, postice recto trunctato, utrinque impresso basi versus scutellum angulatim producto; elytris thorace dimidio latioribus, ovatis, remote punctato-striatis; femoribus posticis crassi, ovatis, subtus unidentatis, postice serratis, antice subcrenatis. Long. $2\frac{1}{2}$ l.— lat. elyt. $1\frac{1}{4}$ l.

Nicaragua.

Caryaborus amplicollis Sch. Mus. *statura Car. languidi, sed unicolore cinereo*; oblongus, antice posticeque-attenuatus, subconvexus, dense helveole-cinereo pubescens, palpis, antennis pedibusque subtestaceis, oculis paulo prominulis, nigris; fronte angustato, lave-carinulato, antennis dimidio corporis brevioribus, vix serratis, articulo ultimo ovato; thorace triangulare, postice capite dimidio latiore, antice lateribus paulo amplatis, basi utrinque sinuato, angulis posticis acutis; elytris thorace paulo latioribus, ovatis, subpunctato-striatis, interstitiis subconvexis; femoribus crassis, ovatis, postice pectinato tibiis arcuatis. Long. $2\frac{1}{2}$ l.—lat. elyt. 1 l.

Ind. or. Birma.

Caryaborus logonychii Motsch., *statura Car. acaciae* Klug. *sed duplo major*; oblongus, antice posticeque attennatus, subconvexus, castaneus, cinereo pubescens, palpis, antennis, pedibus 4 anticis tarsisque posticis testaceis, oculis subprominulis, nigris; fronte carinata, antennis dimidio corporis brevioribus, tenuis, subserratis; tho-

race capite latiore, crebre punctato, transverso, antice subsemicirculari, basi bisinuato, angulis posticis rectis, prominulis; elytris thorace paulo latioribus, oblongo-ovatis, tenue striatis, interstitiis subconvexis; femoribus posticis crassis, subovatis, postice pectinatis, tibiis valde arcuatis. Long. 2 l.—lat. elyt. 1 l.

Dans les semences du *Lagonychium Stevenianum* à Salian sur le littoral de la mer Caspienne.

Caryaborus capicola Motsch., *statura Car. cassiae, sed castaneus, elytrorum sutura infuscata*, ellipticus, subconvexus, cano pubescens, castaneus, elytrorum sutura maculisque posticis infuscatis, oculis prominulis, nigris, palpis, antennis pedibusque testaceis, femoribus posticis crassis, medio piceis, postice pectinatis; capite crebre punctato, fronte carinato, antennis dimidio corporis longitudine, versus apicem incrassatis, articulo ultimo oblongo, apice acuminto, infuscato; thorace capite latiore, crebre punctato subtransverso antice arcuatim angustato, basi bisinuato, angulis posticis subacutis, prominulis; elytris thorace paulo latioribus, oblongis, striatis, interstitiis vix convexis. Long. $1^5/_6$ l. — lat. elyt. $^4/_5$ l.

Du Cap de Bonne-Espérance.

Spermophagus affinis Motsch., statura, magnitudine et color. *Sp. robiniae,* sed thoracis dorso subtiliter punctato elytrorum striis tenuis, vix distincte punctatis. Long. $2^3/_5$ l.—lat. elyt. $1^1/_2$ l.

Antilles. Cuba.

Spermophagus lineolatus Motsch., *statura Sp. robiniae sep paulo angustior, albo-lineolatis*; oblongo-ellipticus, subconvexus, fortiter punctatus, nigro-castaneus supra

sparsim cinereo pubescens, thorace elytrisque tenuissime subalbo lineolatis, antennarum basi, pedibus 4 anticis tarsisque posticis testaceis; fronte inter oculos biimpresso; thorace capite duplo latiore, transverso, aequaliter grosso punctato, tenue albo 5 lineolato, antice arcuatim angustato, basi trisinuato, angulis posticis fere rectis; elytris thorace vix latioribus, distincte punctato-striatis, interstitiis planis, alternis subalbo lineolatis; corpore subtus dense griseo tomentosus; pygidio triangulare, marginis medioque albo-lineatis. Long. $2\frac{1}{2}$ l. — lat. elyt.. $\frac{2}{3}$ l.

De l'Amérique centrale. Nicaragua.

Spermophagus nigromarginatus Motsch., *statura Sper. robiniae, sed paulo minor, corpore subtus niger*; ovatus, vix convexus, niger, supra castaneus lineatim helvo pubescens, interstitiis transversim fusco submaculatis, elytrorum margine infuscato, antennis dimidio corporis fere longitudine capiteque atris, femoribus anticis castaneis; thorace transverso, rugoso-punctato, antice arcuato basi leviter trisinuato, angulis posticis rectis; elytris thorace vix latioribus, oblongo-ovatis, subdepressis, tenue striatis, interstitiis planis; pygidio medio marginisque subalbido lineolatis. Long. $2\frac{1}{4}$ l.—lat. elyt. $1\frac{1}{4}$ l.

De l'Amérique tropicale. Surinam.

Spermophagus dilatatus Motsch. *statura lata Sper. cardui, sed plus sexduplo major, elytris cinereo tessellatis*; fere rotundatus, subconvexus, niger, cinereo tomentosus, antennarum basi geniculisque anticis subpiceis; antennis thoracis basi non superant, versus apicem clavatim incrassatis; thorace transverso, triangulare, subinequale, subtiliter punctato, cinereo tessellato, dorso subimpresso, basi arcuatim bisinuato, angulis posticis acutis, prominulis;

scutello triangulare; elytris thorace paulo latioribus medio arcuatim dilatatis, cinereo tessellatis, tenue striatis, interstitis planis, dorso versus suturam inflexo; pygidio antice aeneo-sericeo. Long. $2\frac{1}{4}$ l.—lat. elyt. $1\frac{3}{5}$ l.

De Syrie.

Spermophagus albopunctatus Motsch. *statura Sper. hottentotti, sed paulo minor, elytris albopunctatis*; breviter-ellipticus, subconvexus, niger, subtus albo tomentosus; antennis tenuis, dimidio corporis paulo brevioribus; thorace transverso, antice ampliato, dorso albo-fasciculato, lateraliter rugoso-punctato, angulis posticis rectis, subprominulis; scutello albido; elytris thorace vix latioribus quadratis, tenue punctato-striatis interstitiis planis, albo-maculatis, pygidio nigro, antice dense subalbido pubescens, 4 fasciculatim producto. Long. $1\frac{1}{2}$ l.—lat. elyt. $\frac{5}{6}$ l.

Cap de Bonne-Espérance.

Spermophagus bifasciolatus Motsch., statura et magnitudine *Sper. cardui*, sed elytris nebuloso bifasciatis; ovato, subconvexo, nitidus, niger, supra vix puberulus, subtus cinereo tomentosus; antennis dimidis corporis longitudine, tenuis, versus apicem paulo attenuatis; thorace transverso, crebre punctulato, tomento cinereo variegato, antice rotundato, basi bisinuato, angulis posticis acutis, prominulis; elytris thoracis latitudine, medio paulo dilatatis, punctato-striatis, interstitiis planis, maculis basalibus, alteris fasciis duabus transversis in dorso formantibus suturaque cinereis pygidio corporeque subtus punctatis; Long. $\frac{5}{6}$ l.—lat. elyt. $\frac{3}{5}$ l.

Ind. or. Agra.

Spermophagus capensis Dy. *statura Sper. cardui, sed minor, elytris fasciculis nebulosis, pygidio nigro, hoc limbo medioque albo pubescens*; subrotundatus, subconvexus, nitidus leviter puberulus, niger, abdomine pygidioque cinereo-albido pubescens, hoc medio nigro bimaculato; antennis tenuis, thoracis basi paulo superant, thorace transverso trapezoidale, dorso fere glabro, lateraliter subtilissime punctato, basi bisinuato, angulis posticis fere rectis; elytris thorace vix latioribus, subquadratis, subpunctato-striatis, interstitiis subconvexis, subtilissime rugoloso-punctatis, postice fasciculatim nebulosis, humeris distincte elevatis. Long. $^4/_5$ l.—lat. elyt. $^3/_5$ l.

Cap de Bonne-Espérance.

Spermophagus subdenudatus Motsch., *statura Sper. cardui sed dimidio minor, dorso denudatus*; breviter-ellipticus, subconvexus, nitidus, confertissime subtiliter punctulatus, niger, cinereo puberulus, dorso plus minusve denudatus; fronte inter oculos punctata antennis dimidio corporis longitudine; thorace transverso, dorso subconvexo, vix distincte punctulato, angulis posticis subacutis; elytris thorace paulo latioribus, subquadratis, distincte punctato-striatis, interstitiis planis, subtilissime punctulatis, humeris subangulatis; pygidio sparsim punctato, cinereo puberulo. Long. 1 l.—lat. elyt. $^2/_3$ l.

Songarie dans les semences du *Convolvulus pseudocanthabrica.*

Xenorchestes americanus Motsch. *statura et color Xenor. saltitanti* Wollast. *sed duplo minor*; gibbosus, antice attenuatus, acariformis, nitidus, glaber, niger, elytris subaenenscentibus, antennis pedibusque ferrugineo-testa-

ceis; capite obtuso, oculis planiusculis; thorace antice capitis latitudine, subconico, postice latiore, basi simpliciter truncato; elytris antice thoracis latitudine postice ovato dilatatis. Long. $^{2}/_{5}$ l.—lat. elyt. $^{1}/_{4}$ l.

Sur les buissons aux environs de Mobile dans les états méridionaux de l'Amérique du Nord.

EXPLICATION DES FIGURES.

Tab. VII.

Fig. 1. Amm. cordatus Sow. variété assez commune. gr. nat.
„ 2. Am. Pichleri Opp. de Syzran. gr. nat.—*a*, *b*—la coquille vue de côté et sur le dos.—*c*—vue des tubercules dorsaux. *d*—cloison grossie.
„ 3. Am. Bakeriæ Qu. gr. nat. *a*—coquille vue de côté. *b*—coupe transversale d'un fragment. *c*—le même vu du côté du dos. *d*—cloisons.
„ 4. Am. Volgensis n. sp. gr. nat. *a*—Coquille vue de côté, *b*—la même vue du dos.
„ 5. Am. Goliathus d'Orb. gr. nat. *a*—vue de côté, *b*—sur le dos, *c*—cloisons.
„ 6. Am. convolutus var. Syzranicus gr. nat. *a*—vue de côté, *b*—vue du dos, *c*—cloisons.
„ 7. Am. sp?—gr. nat. *a*—vue de côté, *b*—vue du dos, *c*—cloi-
„ 8. Am. Williamsoni jeune?
„ 9. Nautilus intermedius Sow. gr. nat. *a*—vue de côté, *b*—vue de la bouche, *c*—morceau du test grossi.
„ 10. Belemnites (?)

ENUMÉRATION
des
NOUVELLES ESPÈCES DE COLÉOPTÈRES
rapportés
DE SES VOYAGES
par feu
Victor Motschoulsky.

14-ième article.

Anthribides.

Mycterus capensis Motsch., statura et color fere *Myct. curculionoidi*, sed oblongior; elongato-ellipticus, subconvexus, opacus, punctatus, nigro-fuscus, cinereo pubescens, palpis, antennarum basi, tibiis tarsisque plus minusve rufescentibus; rostro thorace dimidio breviore, plano, ruguloso, vix impresso, labro testaceo, antennis robustis; thorace subconico, lateribus arcuatis; elytris thorace paulo latioribus sed quadruplo longioribus, distincto punctatis. Long. 4 l.—lat. elyt. $1\frac{1}{4}$ l.

Cap de bonne espérance.

Cyclops Mulsant.

Jambes:
- obscures. . . . . *umbellatarum* F. Eur. m. occ.
- testacées, plus ou moins claires forme:
  - plus grande et plus large que *l'umbellatarum*, pubescence plus grisâtre. . . . . *tibialis* Motsch. Eur. m. or.
  - plus allongée que *l'umbellatarum*, pubescence plus jaunâtre. *ruficornis* Mulst. Rus. m. Tauride.
  - de *l'umbellatarum*, mais taille le double plus petite, pubescence grisâtre et plus soyeuse. *parvulus* Motsch. Anatolie. Caucase.

Urodon Sch.

Corps: allongé, parallèle, élytres largement tronquées, à peine plus larges que le corselet. Couleur:

d'un brun plus ou moins roussâtre, recouvert d'un duvet cendré, ponctuation grosse et très-forte. Long. 1 ½ l.—lat ⅔ l. . *xyletinoides* Motsch.
Cap. b. sp.

noire, sans duvet distinct, peu luisant, ponctuation invisible, corselet rond, élytres inégales par des impressions transversales. Long. 1 ¼ l.—lat ½ l. *cryptocephaloides* Motsch.
Cap. b. sp.

roussâtre, recouvert d'un duvet blanchâtre, avec le milieu du corselet et de chaque élytre longitudinalement d'un testacé roussâtre. Long. 1 ¼ l.—lat. ⅓ l. . . . . *fulvovittatus* Motsch.
Cap. b. sp.

d'un brun noirâtre, recouvert d'un duvet épais d'un blanc grisâtre. Pattes d'un roux testacé. Long. 1 ⅕ l.—lat. ⅖ l. . . . . *vestitus* Sch.
Cap. b. sp.

noire, recouvert d'un duvet cendré, corselet arrondi, un peu transversal, pattes rousses, cuisses noires. Long. 1 l.—lat. ⅖ l. . . . . . . *senegalensis* Motsch.
Senegal.

Corps: plus ou moins ovalaire et assez court. Suture:

- plus claire que le reste des élytres; jambes:
  - 4 postérieures noires. Long. 1 l.—lat. $^3/_5$ l. *Suturalis* F. Eur. mer. Sur le Reseda lutea.
  - 4 post. d'un testacé roussâtre. Long. $^3/_4$ l. —lat. $^2/_5$ l. . . . *pictus* Motsch. Algérie.
- à peine un peu plus blanchâtre vers l'écusson et les angles huméraux, jambes roussâtres, cuisses noires Long. $^2/_3$ l.—lat. $^1/_3$ l. . . . . *humeralis* Motsch. Algérie.
- unicolore, avec le reste des élytres; jambes:
  - et 4 cuisses antér. rousses. Long. $^5/_6$ l. —lat. $^1/_2$ l. . . . *rufipes* F. Eur. m. occ.
  - ant. rousses, cuisses noires, duvet très-épais, soyeux. Long. $^5/_6$ l.—lat. $^1/_2$ l. . *sericatus* Motsch. Tauride.
  - tous roussâtres, cuisses noires; duvet gris. Long. $^3/_4$ l.—lat. $^2/_5$ l. *concolor* Stev. Caucase.
  - 2 antér. à peine d'un brun roussâtre, les autres noires. Long. $^3/_5$ l.—lat. $^1/_3$ l. . *parvulus* Motsch. Rus. m. Taur.
  - toutes les jambes et tarses d'un testacé brunâtre; élytres postérieurement:
    - obtuses — *pygmaeus* Hofg. Eur. m. occ.
    - atténuées—*exiguus* Motsch. Rus. m. Tour.

Anthribides.

Alticopus Villa.

Couleur:

- d'un brun roussâtre, pattes et milieu des antennes d'un testacé clair; ponctuation du corselet:
  - épaisse mais peu visible. Long. $^4/_9$ l.—lat. $^1/_3$ l. . . . . . *caucasicus* Motsch. Caucas.
  - assez visible. Long. $^3/_4$ l.—lat. $^2/_5$ l. . . . . *Galeazzi* Villa. Lombardia.
  - encore plus petit et plus court, cuisses rembrunies. Long. $^1/_2$ l.—lat. $^1/_4$ l. . . . . *pygmaeus* Robert. Belgia.
- d'un brun noirâtre, pattes et milieu des antennes d'un testacé clair. élytres:
  - luisantes. Long. $^2/_3$ l.—lat. $^1/_3$ l. . . . . *Scheppardi* Kirby. Anglia.
  - opaques, tarses noirâtres. Long. $^4/_5$ l.—lat. $^1/_3$ l. . . . . . *americanus* Motsch. Am. bor. Pensylv.
- d'un brun noirâtre, cuisses rembrunies. Long. $^1/_2$ l.—lat. $^1/_5$ l. . . . . . *bostrichoides* Sch. { piceus Schaum. Borussia.

Brachytarsus Sch.

élytres:

- rouges, tachetées de noir; jambes:
  - noirs. Long. 1 $^1/_3$—1 $^3/_4$ l.—lat. $^5/_6$—1 $^1/_6$ l. . *scabrosus* F. Eur. temp.
  - rousses, genoux et tarses noirs. Long. 1 $^1/_2$ l.—lat. 1. l. . . . . *rufipes* Motsch. Sibiria.

Élytres:

brunes, testacées de noir. Long. 1 1/2 l.—lat. 3/4 l. . . . . *areolatus* Wallt. Sch. pantherinus Lucas.
Sicilia, Algir.
Dans le *Scolym. Hispan.*

noirâtres, tachetées de cendré; base des antennes et pattes:

- d'un brun plus ou moins jaunâtre. Long. 1 1/2 l.—lat. 2/3 l. . . . . . *tessellatus* Sch.
  Styria.
- noires. Long. 1 1/4—1 1/2 l.—lat. 2/3—1 l. . . . *varius* F.
  Eur. temp.
  Dans le forêts de frênes.

noires, tachetées de blanc, antennes et pattes noires. Long. 4/5—1 1/5 l.—lat. 3/5—3/4 l. . . . . *atomarius* Motsch.
Rus. bor.
Dans les forêts de sapins.

noirâtres et marquées d'ondulations transversales plus claires, sans présenter de taches carrées bien déterminées. base des antennes:

- testacée, cuisses et jambes noires. Long. 1 l.—lat. 1/2 l. . . . . *canescens* Motsch.
  Kamtschatka.
- et pattes foncées. Long. 3/4—1 l.—lat. 2/5—1/2 l. . . . . . . *undulatus* Motsch. *nebulosus?* Küst.
  Rus. bor.
  Dans les forêts de sapins.
- et pattes testacées. Long. 1/2—3/5 l.—lat. 1/4—1/3 l. . . . . *flavipes* Motsch.
  Am. bor.

Eucorynus variolosus Motsch., *statura Eu. crassicorni*, sed *corpore magis ochraceo tomentoso, thorace ampliore, punctura teniore; elongatus, cylindricus, nigropiceus, griseo-ochraceo variolosus, antennarum articulo ultimo albido, pedibus unicoloribus. subochraceo tomentosis.* Long. 3½ l.—lat. 1¼ l.

Du continent indien, Siam.

Eugonus orientalis Motsch., *statura Eu. virgati sed plus quadruplo minor; elongatus, cylindricus, fusco-brunneus, dense cinereo tomentosus, subfusco impluriatus, aritennarum basi tibiis tarsisque paulo albido puberulis* Long. 2¾ l.—lat. 1 l.

Indes orientales.

Macrotrichius Motsch. n. g.

♂. Ernophage. Longicorne. Anthribide. Forme allongée des *Phloeotragus* avec le rostre allongé et les antennes très-grèles des *Mecocerus*. Antennes moitié plus longues que le corps, très-grèles, logées dans une fovéole qui se prolonge en avant sur la dilatation du bec, leur 1 article court et gros, 2 trois fois plus long, grèle, 3 encore plus long, 4 comme le 2, 5, 6 et 7 comme le 3, 8—10 toujours plus courts, le 11 un peu plus long que le 10 un peu appl.ti et acuminé. Tète allongée conique, carinulée sur toute sa longueur, un peu élargie vers l'extrémité où se trouve l'insertion des antennes; yeux entiers, ovalaires. Corselet ovalaire, atténué en avant, déprimé postérieurement, avec un bourrelet près du bord de la base et le commencement d'un second plus oblique latéralement. Ecusson petit, punctiforme. Elytres un peu plus larges que le corselet, allongées, parallèles, im-

primées sur la suture, striées, avec deux tubercules vers l'extrémité, qui est inclinée verticalement et un peu tronquée. Pattes assez fortes, jambes antérieures plus longues que les cuisses, un peu arquées, pénultième article des tarses très-grand et large, surtout des antérieurs, le 2 article est triangulaire et trilobé à son extrémité.

La femelle ressemble au mâle, mais les antennes surpassent à peine la longueur du corps et leurs trois derniers articles forment une massue très-grêle d'un cinquième de toute leur longueur, tarses moins dilatés.

Ce nouveau genre doit être placé entre les *Phlocotragus* et les *Mecocerus*.

♂ **Macrotrichius scabratus** Motsch., *statura et magnitudine Ptychoderi elongati, sed antennis gracilioribus; elongatus, parallelus, scabratus, piceus griseo pubescens; antennis, capite subtus, tarsis (articulo 3 excepto) femoribusque posticis infra nigro-nitidis, tarsorum articulo 3 subtus nigro-velutino, rostro supra elytrorumque apice lato niveo-testaceis; thorace tuberculato-rugoso, longitudinaliter inaequale et vittis subochraceis vix distincte notato; elytris punctato-striatis, interstitiis inaequalibus, pubescentia versus suturam densiora, lateraliter fasciculis nigris nonnullis, postice utrinque tuberculo albido elevato.* Long. 7 l.—lat. elyt. 2¼ l.

Des iles de la Sonde.

♀ **Macrotrichius niveinasus** Motsch., *precedenti valde affinis, sed minor, angustior; elongatus, parallelus, piceus, punctatus, griseo pubescens, capite, thoracis marginis elytrorumque apice lato niveis, rostro medio, frontis thoracisque vittis duabus cinreis, antennis nigris,*

pedibus rufo-piceis; thorace oblongo, antice attenuato, postice longitudinaliter biimpresso; elytris profunde punctato-striatis, interstitiis dense punctulatis, basi albo ochraceoque vittato, postice fusco niveoque bituberculato. Long. 6 l.—lat. elyt. 1½ l.

Du Nord de la Nouv. Hollande.

Pachygenia Motsch. n. g.

♂. Ernophage. Longicorne. Anthribide. Forme de *Mecocerus*. Antennes trois fois aussi longues que le corps, très-grêles, minces vers l'extrémité, dernier article très-court, subuliforme, ceux du milieu les plus longs, les deux basals renflés en forme de noeuds, le 2 très court, le 1 trois fois plus long et égal au 3-ème. Tête large, inclinée, yeux entiers, ronds, assez grands et rapprochés sur le front; rostre large, plat; mandibules plus larges que le rostre, en demi-lune; labre très-grand, transversal. Corselet trapézoïdal, convexe et incliné vers les côtés, avec une impression arquée sur le milieu et un bourrelet bisinué avant la base, qui lui est parallèle, angles postérieurs droits. Ecusson petit, arrondi. Elytres un peu plus larges que le corselet et presque trois fois plus longues, atténuées en arrière, un peu imprimées sur le dos, marquées de stries ponctuées obliques. Pygidium assez petit mais distinctement saillant au-delà de la troncature arrondie des élytres. Tarses intermédiaires à peine plus longs que les jambes, les autres un peu plus courts. Femelles de la forme des mâles, avec les antennes de la longueur du corps et une massue grêle de trois articles, occupant ⅓ de leur longueur; dernier article plus court les deux précédents.

♂ **Pachygenia guttulata** Motsch., *statura et color Mec. disparipedi, sed rostro latiore, mandibulis semilunatim, curvatis, labro magno; subbrevis, attenuata, opaca, tomentosa, fusco-cinerea, fronte albido-testacea, supra punctis minutissimis subalbidis perparum adspersa, elytris postice punctis 4 paulo majoribus transversim positis corporeque subtus cinereis pedibus nigro alboque subannulatis, antennis nigris, articulo ultimo cinnereo,* Long. corp. 4 l. — lat. 2 l. — long. ant. 12 l.

Sumatra.

♀ **Pachygenia impluviata** Motsch., *statura Pachyg. guttulatae, sed paulo minor, supra albo impluviata; subovata, attenuata, opaca, subcinereo-nigro, orbitis ocularum, thorace punctis 12, elytris 50, lateribus segmentis abdominis pedibusque annulis albis, corpore subtus cinereo, rostro lato, nigro nitido; antennis corporis longitudine, tenuissimis, clava* $^1/_3$ *his longitudinis,* Long. $3^1/_4$ l.—lat. elyt. bas. $1^1/_2$ l.

Indes orientales?

Acorynus anthriboides Motsch., *statura et fere color Anthr. albini, sed antennis gracilis; elongatus, subcylindricus, antice posticeque attenuatus, opacus cinereo-subolivaceo tomentosus, subtus dilutiore, oculis, antennarum clava fasciaque postica elytrorum nigris, capite elytrorumque apice albidis; thoracis vittis abbreviatis 4 antice punctisque 6 versus basin, elytris maculis duabus subcutellaris pedibusque annulis plus minusve nigrofuscis; antennis rufo-piceis.* Long. 4l. — lat. elyt. $1^1/_3$ l.

Sumatra.

Stenocerus variegatus Motsch., *statura et color St. fulvitarsi, sed maculis nigris minus determinatis, tar-*

sis concoloribus, articulo 1 albido; subovatus, dorso depressus, fuscus, albescente nigroque variegato, precipue thorax, elytrorum humeris et fascia postica, fronte fusca, lineis tribus albido testaceis, tibiis medio cinereo annulatis; thoracis lateribus utrinque sinuatis. Long. 5 l.—lat. $2^2/_5$ l.

Nicarogua.

Gymnognathus nebulosuss Motsch., *statura et magnitudine Gymn. ancorae, sed color minus distinctus, magis nebulosus, antennis brunneis, longioribus; elongatus, dorso subdepressus, opacus, nigro-brunneus, grisco vittatus, elytris macula aranaeformi nebulosa, pedibus rufo-brunneis, tarsis infuscatis.* Long. $3^1/_4$ l.—lat. elyt. $1^1/_4$ l.

Brésil.

Tropiderus neglectus Motsch., *statura Tr. undati sed elytris nigris; elongato-ovatus, confertissimo punctulatus, opacus, niger, undulatim subcinereo tomentosus; rostro capitis longitudine, depresso, basi coarctato, medio subcarinato; thorace medio strigis transversis, modice elevatis, subrectis duabus; elytris thoracis latitudine, parallelis, fasciis duabus undulatis subcinereis, antennis pedibusque nigris.* Long. $1^1/_4$ l.—lat. $^2/_5$ l.

Cap de bonne espérance.

Tropideruslateralis Motsch., *statura Tr. sepicolae sed major presertim latior; oblongus, helvo-cinereo tomentosus, oculis subfrontalibus nigris, thorace postice transversim recto-carinato, punctis duabus medio lateribus que lato fuscis, elytris striatis, utrinque macula magna semilunata nigro-fusca; pedibus subfusco annutatis.* Long. $1^2/_3$ l.—lat. elyt. $^4/_5$ l.

Indes orientales.

Cratoparis tessellatus Motsch., *statura et color Crat. cinctipedi, sed paulo convexior; oblongo-ovatus, convexus, nigro-piceus, subochraceo tomentosus, capite subalbido, thorace cinereo variegato, lateribus arcuatis, postice subangustato margine subelevato, recto truncato; elytris thoracis latitudine, punctato-striatis, interstitiis planis, alternis cinereo-nigroque maculatis, pedibus cinereo annulatis.* Long. 2 1/2 l.—lat. elyt. 1 1/5 l.

Indes orientales.

Cratoparis ferruginosus Motsch., *statura et magnitudine Trop. Edgreni, sed color magis ferruginosus; subcylindricus, opacus, fusco-piceus, equaliter subferrugineo tomentosus; thorace antice subattenuato, basi marginato, margine medio arcuato, utrinque subsinuato, angulis posticis subacute prominulis; scutello cinereo; elytris punctato-striatis, dorso impressis, antice fasciculis duobus subelevatis.* Long. 1 l.—lat. 2/5 l.

Brésil intérieur.

Cratoparis fuscomaculatus Motsch., *statura et color Crat. variegati Say, sed dimidio minor; subcylindricus, opacus, helvo tomentosus, fusco maculatus, antennis pedibusque subpiceis; thorace antice paulo attenuato, postice marginato, margine utrinque subsinuato, dorso vittis duabus fuscis; elytris striato-punctatis, antice fusco-bifasciculatis, postice fascia lata picea medio interrupta.* Long. 1/2 l.—lat. 1/4 l.

D'Obispo sur l'isthme de Panama.

Xylinades tuberculosus Motsch., *statura X. Westermannii, sed major, anterinis brevioribus, undique tuberculatus; elongatus, convexus, subcylindricus, nigro-*

piceus, nitido-tuberculatus, tomento ochraceo lineolatim parce adspersus, lateribus corporis subtus pedibusque cinereo-ochraceo fasciatis; antennis capite paulo longioribus, apice vix incrassatis; thorace rotundato, crebre rugoso-tuberculato; elytris thorace paulo latioribus, parallelis, regulariter tuberculato-striatis, interstitio tertio subelevato, apice subtruncato. Long. 8 l. — lat. elyt. 2$^3/_4$ l.

Port. Natal.

♀ **Xenocerus olivaceus** Motsch., *oblongo-ovatus, velutino-opacus, supra viridi-olivaceus, subtus cum pedibus albus, antennis tarsisque nigro-annulatis, lateribus rostris, orbitis oculorum, lineis tribus thoracis, elytrorum sutura $^3/_4$ longitudine, pone medium in fasciam lineari utrinque prolongata strigulaque tenuissima interrupta basali albidis.* Long. 7 l.—lat. elyt. 2$^1/_3$ l.

De la nouvelle Guinée.

♂ **Xenocerus albotriangularis** Motsch., *statura Xen. flagellati sed paulo major, albo-nigroque coloratus; elongatus, velutino-opacus, antennarum articulo quarto, orbitis oculorum, verticis thoracisque lineis tribus, elytrorum sutura postice in fasciam transversam triangulariter dilatata corporisque subtus lateribus albis; femoribus rufo-piceis.* Long. 7 l.—lat. elyt. 2$^1/_5$ l.

Iles de la Sonde.

♀ **Xenocerus seminiveus** Motsch., *elongato-subovatus, dorso paulo longitudinaliter depresso, subopaco, tomentoso, niger, capite, thoracis vittis tribus latis, elytris $^2/_3$ longitudine, antennarnm articulo 8° toto dimidioque 7°*

et 5° corporeque subtus (abdomine excepto) albis, humeris, elytrorum pars $^1/_3$ *postica abdomineque nigris, femoribus rufo-piceis, tibiis tarsisque cinereo annulatis.* Long. $8^1/_2$ l. lat. elgt. $2^1/_2$ l.

Iles de la Sonde.

♀ **Xenocerus leucogrammus** Motsch., *statura Xen. flagellati, sed latior, dense albo pictus; elongato-ovatus, opacus, squammoso-pubiscens, niveo, oculis, frontis thoraceque vittis interruptis, elytrorum dorso maculis quadratis minutis figuratim conjunctis, fascia dentata postica punctisque marginalis nigris, antennis, tibiis tarsisque albis, nigro annulatis; capite subattenuato, medio carinato; thorace subovato, rugoso-tuberculato, postice subarcuatim transverso carinulato; elytris thorace dimidio latioribus, profunde punctato-striatis, interstitiis alternis latioribus, subcatenulatis, apice arcuatim attenuato; antennis fere dimidio corpore longitudine.* Long. 7 l.—lat. elyt. $2^1/_3$ l.

Du bord septentrional de la Nouvelle-Hollande.

Anthrimecus Motsch. n. g.

Ernophage. Longicorne. Anthribide. Forme massive des *Anthribus*, avec des fascicules allongés et un peu élevés sur les élytres. Antennes très-grêles, courtes, logées dans une fovéole arrondie au devant des yeux; leur 1 a 2 article assez gros, le 2 un peu plus court que le 1, le 3 — 8 de la longueur des deux premiers réunis, se raccourcissant un peu vers la massue, qui est assez forte, allongée et peu solide, articles à peu près égaux, coniques, le 11-ième avec une forte échancrure avant l'extrémité, ce qui parait former un 12-ième

article. Tête transversale, rostre un peu plus long, large, carinulé; yeux ronds, entiers, latéraux, largement séparés par le front, labre un peu relevé. Corselet cylindrique postérieurement, arrondi et atténué en avant, base tronquée faiblement en arc, avec une carène transversale, parallèle, placée très-près du bord, angles postérieurs saillants et aigus. Elytres à peine plus larges que le corselet, cylindriques, distinctement striées par des points imprimés, dans les alternes des fascicules un peu élevés, extrémité un peu tronquée en arc. Pattes assez fortes, jambes à peine plus longues que les cuisses, tarses un peu plus courts, leur 3-ième article visible. Ce nouveau genre doit être placé après *Anthribus.*

Authrimecus alternans Motsch., *statura Anthribi albini, sed valde major, fusco tessellatus; elongatus, subcylindricus, opacus, piceus, fusco-cinereoque puberulus, labro subelevato antennisque rufo-testaceis, clava infuscata, rostro quadrato, medio impresso, subcarinato; thorace maculis quinque interstitiisque alternis elytrorum fasciculis oblongis nigro-fuscis, tibiis tarsique fusco alboque annulatis.* Long. $3\frac{1}{2}$—5 l.—lat.—elyt. $1\frac{1}{2}$—2 l.

Brésil.

Phaeniton nodosus Motsch., *statura Phaen. curvipedi Grm., sed paulo brevior, elytrorum basi binodoso; elongato subquadrangulatus, puberulus, opacus, fusco-ferrugineus, capitis marginis, thoracis basi subvittato elytrorum macula triangularis dorsali abdominisque punctis tribus lateralis utrinque albis; thorace trapezoidale, medio subconcavo, lateraliter subelevato, basi punctis elongatis nigris tribus, utrinque subarcuato truncato, angulis posticis prominulis, acutis; elytris thorace vix latioribus,*

subparallelis, punctato-striatis, dorso longitudinaliter excavato, versus scutellam nodis rotundatis duobus, alteris minoris pone mediam, tertiis elongatis ante apicem; pedibus subcinereo annulatis. Long. 3 ¹/₂ l.—lat. elyt. 1 ³/₈ l.

Surinam.

Phaeniton phillippensis Motsch., *statura Phaen. curvipedi Grm. sed quadruplo minor, fere unicolor; elongato-quadrangulatus, tomentosus, opacus, nigrofuscus, thoracis striga antica, punctis duobus postice, alteris duabus ad basin elytrorum apiceque vix distincte cinerascentibus, dorso elytrorum maculis quatuor nigricantibus, antennis rufo-piceis, tibiis anticis paulo elongatis, arcuatis, tarsis ant. valde dilatatis.* Long. 2 ¹/₄ l.—lat. elyt. 1 ¹/₄ l.

Il. Philippines.

Phaenisor Motsch. n. g.

Ernophge. Longicorne. Anthribide. Forme cylindrique des *Polycorynus*, mais moins longue. Antennes plus courtes que la moitié du corps, inserrées audevant des yeux; leurs deux premiers articles courts, mais assez épais, le 3 un peu plus allongé, les 4 — 8 courts, 9 — 11 plus grands et plus gros formant une massue un peu perfoliée. Tête transversale, yeux assez fortement échancrés, rostre aussi large que la tête, très-court, vertical, chaperon profondément échancré, labre petit un peu retroussé. Corselet presque cylindrique, carène postérieure presqu'entièrement sur la marge de la base, angles postérieurs droits. Elytres de la largeur du corselet, cylindriques, striées par des points épars, peu tronquées à l'extrémité; pygidium incliné. Pattes fortes,

assez courtes, 1 article des tarses plus court que le 2-d, celui-ci plus court que le 4, le 3 peu visible.

Ce nouveau genre doit être placé après les *Anthribus.*

Phaenisor albofasciatus Motsch., *statura Anthribi albini sed angustior et magis cylindricus; elongatus, parallelus, convexus, velutino-tomentosus, niger, capite, thoracis punctis quatuor antice elytrorumque fasciis duobus juxta humeris et apice extensis albis, corpore subtus pedibusque cinerascente variegatis, antennis piceis.* Long. $1\frac{1}{2}$—$2\frac{1}{2}$ l.—lat. $\frac{2}{3}$—1 l.

Amérique centrale.

Rhinanthribus Motsch. n. g.

♀ Ernophage. Longicorne. Anthribide. Forme atténuée des *Acorynus*, mais plus étroite. Antennes un peu plus courtes que le corps, très-grêles, logées dans une fovéole oblongue de l'extrèmité du bec trés-loin des yeux; leur 1-ur article allongé et grêle, le 2 presque le double plus long, 3 — 7 un peu plus courts que le 2, le 8-iéme encore plus court, arqué, le 9 — 11 formant une massue oblongue, déprimée, perfoliée, dont le 9-ième allongé triangulaire, les 10 et 11 trois fois plus courts, transversaux, ce dernier arrondi et échancré à l'extrémité. Tête arrondie, rostre quatre fois plus long, cylindrique, un peu arqué et élargi vers l'extrémité, longitudinalement carinulé au milieu; yeux latéraux, grands, saillants oblongs, entiers. Corselet conique, avec une carène transversale un peu sinuée avant la base et une autre moins élevée divergente entre la première et la marge de la base. Ecusson triangulaire, petit. Elytres un peu plus larges que le corselet, atténuées et

presqu'acuminées en arrière, angles huméraux anguleusement saillants et sur la base un peu plus vers la suture chaque élytre présente une grande bosse conique élevée; les stries sont bien marquées et ponctuées. Pattes assez grêles, jambes de la longueur des cuisses; tarses un peu plus courts à troisième article très-étroitement réuni au 2-d, qui est trifide, ce qui présente les tarses comme étant trimères, surtout quand on les regarde d'en haut.

La forme et la longueur du rostre de ce nouveau genre constituent un passage des Anthrides aux Apodérides; mais d'après les autres caractères il doit être placé à côté des *Polycorynus*.

Rhinanthridus dispar Motsch., *statura Acoryni sulcirostri sed angustior, rostro* $1/4$ *longitudinis corporis; elongatus, antice posticeque attenuatus, subconvexus, nigro-piceus, cinerascente-helvo pubescens, fronte thoraceque vittis duabus elytrorum nodis anticis maculisque transversis postice infuscatis, corpore subtus pedibusque cinereo tomentosis; rostro elongato, subcylindrico, antice paulo dilatato, medio carinulato, antennis nigris; thorace conico, postice subelevato, carinulis transversis, subsinuatis, divergentibus duabus, angulis posticis oblique truncatis; elytris thorace latioribus, subtriangulariter attenuatis, profunde punctato-striatis, antice versus basin et humeros, conico-quadrinodosis, apice subtruncatis.* Long. 7 $1/2$ l.—lat. hum. 1 $3/4$ l.

Iles de la Sonde.

ÉNUMÉRATION

des

NOUVELLES ÉSPÈCES DE COLÉOPTÈRES

rapportés

DE SES VOYAGES

par feu

VICTOR MOTSCHOULSKY.

15-ième article.

Longicornes.

Pachyta marginalis, oblonga, postice attenuata, depressiuscula, punctatissima, testaceo-pilifero, nigra, elytrorum sutura integra lateribusque plus minusve testaceo maculatis; capite thoraceque crebre punctatis, hoc subelongato, ad lateribus angulato; elytris thorace duplo latioribus, nonnihil sparsim punctatis, apice rotundatis, in maris maculis testaceis minus delatatis.— ♂ Long. 4 l.— lat. $1\frac{1}{2}$ l.

♀ — $5\frac{1}{2}$ l.—lat. $2\frac{1}{3}$ l.

Forme de la *P. interrogationis*, mais constamment plus grande et avec le corselet plus épais et plus robuste. Les taches noires du milieu se réunissent ordinai-

rement, ne laissant de jaune que sur la suture et vers les faces latérales.

Sibérie.

Pachyta mutabilis, oblonga, postice attenuata, depressiuscula, confertissimo punctata, cinereo subvelutina, atra, elytrorum strigis oblongis lateralibusque subsinuato-testaceis, ore, antennis, abdomine pedibusque rufo-testaceis; capite thoraceque crebre punctatis, hoc fere transversa, utrinque angulato; elytris thorace latioribus, densissime rugoso-punctulatis, apice rotundatis; in maris maculis testaceis elytrorum extinctis. ♂ Long. $4\frac{1}{2}$ l.—lat. $1\frac{2}{3}$ l.

♀ — 5 l. — $2\frac{1}{5}$ l.

Cette espèce est aussi plus grande et plus parallèle que *l'interrogationis* à laquelle elle ressemble; mais au lieu de taches sur les élytres, elle ne présente que quelques lignes longitudinales près de la suture et une marge sinuée sur les faces latérales de couleur testacée, le reste étant obscur. Les pattes, les antennes et l'abdomen sont constamment d'un testacé roussâtre.

Daourie méridionale.

Pachyta obsidiana, oblonga, postice leviter attenuata, subdepressa, punctata, nitida pilis brevissimis cinereis adpressa, nigra, antennarum articulo 2 apice testaceo, articulis ultimis tarsisque rufo-piceis; capite thoraceque profunde punctatis, hoc elongato, ad lateribus obtuso angulato; elytris thorace latioribus, confluente sparsim punctatis, medio utrinque nerva longitudinaliter obsolete elevata, apice attenuatis, subtruncatis. Long. 4 l. — lat. $1\frac{1}{3}$ l.

Forme atténuée, et taille de la P. interrogationis, mais de couleur noire luisante sans taches. Dans l'un des

sexes on voit sur la marge des angles huméraux un reflet testacé. Elle habite les Alpes de la Mongolie.

Pachyta guttulata, subabbreviata, postice arcuatim attenuata, subdepressa, confertissime punctata, testaceo sparsim pilifera, atra, elytris plus minusve testaceo guttatis, interdum in foeminis fere tantum atris, interdum decem guttatis 2, 2, 1; capite elongato thoraceque creberrime punctatis, hoc fere conico, angulis posticis, acutis, prominulis, divaricatis; elytris thorace duplo latioribus imbricato, punctatis, apice attenuatis.

♂ Long. 3 l.—lat. 1⅕ l.
♀ — 5 l.— — 2 l.

Forme et taille de la *P. 6 macutata* F., mais d'un noir mat marqué sur les élytres de quelques petits points testacés. La *P. anthracina* Mannh. lui ressemble beaucoup, mais elle est d'un noir uniforme.

Daourie méridionale.

Leptura laterimaculata m. ♀ *nigra, nitida, subtus griseo-villosa; thorace globoso, nigro piloso; elytris antice atris, postice griseo pilosis, lateribus maculis duabus oblongis rubris ornatis.*

♀ *Statura minore, elytris nigris.*

♀ Long. 6 lign.—larg. 1¾ lign.
♂ — 4 lign.— — 1⅕ —

Cette jolie espèce a la forme de la *L. unipunctata* F., mais à corselet plus transversal, plus globuleux et plus fortement velu. Les taches latérales rouges forment sur les élytres une croix noire à peu près comme chez la *Stenura cruciata* Ol., mais plus fortement élargie le long de la suture et vers la base des élytres.

La tête est petite, triangulaire, velue d'un poil noir, ainsi que les antennes, qui sont plus longues que la moitié du corps. Le corselet est bombé, glabuleux, presque deux fois plus large que la tête, dont il a la villosité; angles postérieurs pas saillants; impression basale peu marquée. Ecusson triangulaire fortement velu, avec un aspect velouté qui le fait ressortir de la surface luisante du reste du corps. Elytres plus élargies que le corselet, atténuées en triangle très-allongé vers l'extrémité qui est arrondie; leur partie antérieure est velue comme la tête et le corselet par des poils noirs verticaux, tandis que postérieurement elles offrent une pubescence grisâtre faiblement marquée; les taches rouges qu'on voit de chaque côté sont allongées et se réunissent quelquefois, formant ainsi une bande longitudinale sinuée au milieu et interrompue à l'extrémité. Les pattes, le dessous du corps et la partie réfléchie des élytres offrent une villosité d'un gris un peu jaunâtre très-apparente.

Elle habite la Tauride.

Leptura apicalis, dilatata, postice attenuata, depressiuscula, punctata, nitida, nigro, elytris fusco testaceis apice supra cinereo nigris, subpilosa, subtus segmentis abdominis margine pectoreque dense cinereo sericeis, apice nigropiloso; capite angustato, crebre punctato, antice subcanaliculato; thorace profunde punctato, convexo, antice angustato, angulis posticis vix prominulis; elytris thorace latioribus, reguraliter attenuatis, apice excavato-truncatis, angulo externo prominulo. Long. 5 l. — lat. 2 l.

Très-voisine de la *L. tomentosa*, mais du double plus

grande et avec l'extrémité des élytres noire; la pubescence sur la corselet est plus noirâtre.

Sibérie.

Grammoptera parallIpipeda, elongata subparallela, depressa, punctatissima, testaceo pilifera, nitida, nigra, elytrorum basi fasciisque duabus latis, sinuatis ad suturam conjunctis testaceis, capite thoraceque densissime punctatis, hoc convexo, angulis posticis acutis, valde prominulis, divaricatis, fronte canaliculato; elytris sparsim punctatis, postice leviter attenuatis, apice rotundatis. Long. 5 l.—lat. 1 $^{2}/_{3}$ l.

Une des plus grandes espèces du genre et voisine de la *Gram. maculata* Gebl., mais avec les taches sur les élytres réunies, formant des bandes arquées transversales qui se confondent sur la suture.

Commune dans la Daourie méridionale.

Grammoptera abbreviata, elongata, subparallela, depressiuscula, punctatissima, nitida, cinereo subtiliter pilosa, nigro, elytrorum macula basili fascia sinuata supra medium, alteraque pone apicem interruptis testaceis, fronte canaliculato, capite thoraceque creberrime punctatis, hoc subelongato, postice leviter dilatato, angulis posticis, acutis, productis, divaricatis, elytris sparsim punctatis, postice subattenuatis, apice rotundato-acuminatis; antennis validis. Mas angustior, fere parallelus, maculis elytrorum abbreviatis.

♂ Long. 3 $^{2}/_{3}$ l.—lat. 1 $^{1}/_{5}$ l.
♀ — 3 $^{3}/_{4}$ l.— — 1 $^{1}/_{4}$ l.

De la taille et de la forme parallèle et étroite de l'*Anoplodera 6 guttata,* mais avec les taches sur les

élytres plus transversales et les angles postérieurs du corselet aigus et saillants.

Daourie méridionale.

Monoplesa Motschulsky.

Longicorne de la tribu des Lamiaires (Dorcadiens).

Dernier article des palpes maxillaires ovalaire, allongé, plus long que le 3-ème et aussi long que le 2, qui tous deux ont une forme obconique, le 1-er pyriforme et court.

Palpes labiaux plus épaisses que les mâxillaires, leur 1-er article ovalaire et atténué vers l'extrémité, aussi long que le 2, qui est déprimé et en triangle allongé; le 1-er est très-court.

Languette ou lèvre inférieure assez fortement bilobée, velue sur le bord antérieur et à peine plus large que longue.

Menton petit, arrondi et laissant toute la languette libre.

Mâchoires à deux lobes arrondis et velus à l'extrémité, la supérieure courbée et avancée jusqu'au côté interne de l'inférieure, qui est droite.

Mandibules fortes, courbées, bifides à l'extrémité.

Lèvre supérieure convexe, grande, presque carrée, arrondie et velue en brosse en avant.

Antennes presqu'aussi longues que les corps à articles amincis et rétrécis vers l'extrémité; 1 article plus long que le 3-ème, celui-ci plus long que le 4-ème, les sept derniers moitié plus courts, presque égaux.

Epistome avancé, corné, trapézoïdal et partagé au milieu par une impression longitudinale. Front concave entre l'insertion des antennes.

Tête fortement inclinée vers le dessous du corps, de manière à former un angle plus fermé que chez les autres genres voisins.

Corselet aussi long que large couvexe, brusquement tronqué en avant et en arrière, avec les faces latérales arrondies, quelquefois armées d'une épine peu prononcée sur la partie postérieure et sans marges latérales.

Ecusson grand, triangulaire un peu arqué sur les côtés.

Elytres soudées moitié plus longues que la tête et le corselet réunis, convexes, assez régulièrement ovalaires, abaissées et arrondies et nullement tronquées à l'extrémité, qui embrasse en totalité l'abdomen, avec la partie la plus large vers le milieu, faces latérales se pliant brusquement autour de l'abdomen et formant une saillie obtuse le long de chaque côté des élytres.

Pattes fortes, cuisses renflées vers l'extrémité; jambes aussi longues que les cuisses un peu velues, avec une touffe plus épaisse sur la face externe au delà du milieu des intermédiaires, l'échancrure au côté interne des antérieurs forme supérieurement un angle assez saillant, les postérieures sont distinctement arquées; tarses d'un tiers plus courts que les jambes, larges, 1-ier article toujours plus court que le dernier, aux pattes antérieures le 1-ier article est presque transversal.

La femelle est presque deux fois plus grande que le mâle et avec une ponctuation moins rugueuse.

Ce genre a beaucoup de rapports avec les *Manilema* Say et les *Dorcacephalum* Dupont, mais son facies le rapproche davantage des *Morimus* et d'autres Lamiaires convexes et arrondis, que des *Dorcadion*, avec lesquels les deux premiers genres ont les plus grands rapports; ensuite la forme du dernier article des palpes, celle de l'échancrure aux jambes antérieures, le front concave, les élytres non tronquées à l'extrémité, les antennes à trois premiers articles luisants et raboteux, les tarses aux pattes plus larges etc., le font distinguer des autres genres voisins.

Le Musée de l'Académie Impériale de St.-Pétersbourg, possède deux espèces de ce genre intéressant:

1. *Monoplesa scabra* Motsch., *elongato-ovata, convexa, postice rotundato-attenuata, nitida, scabroso-punctata, nigra, antennarum articulo 4-to basi albo annulato; capite subelongato plano, antice scabroso, postice punctato; oculis transversis, sinuatis; thorace subelongato, fero cylindrico, scabroso-punctato, lateribus minus arcuatis, postice subangustatis; scutello fere laevi; elytris oblongo-ovatis, convexis, postice subattenuatis, rugoso-scabrosis, ad lateribus scabroso-punctatis; corpore subtus pedibusque sparsum grosso punctatis* ♂.

♂ Long. 7½ l.—lat. 3 l.
♀ — 10 l.—lat. 3½ l.

Californie. Nova-Helvetia.

2. *Monoplesa armigera* Ménétries, *oblongo-ovata, convexa postice rotundata, nitida, grosso punctata, nigra; capite subelongato, antice fere laevi, convexiusculo, postice subtiliter punctulato cum punctis, majoribus adsperso, thorace subcylindrico, sparsim punctato, lateraliter utrinque unidentato; scutello subtilissime punctu-*

lato; elytris ovatis, valde convexis, postice rotundatis, sparsim grosso punctatis, dorso indistincte ruguloso-undulatis; corpore subtus pedibusque punctulatis; antennis concoloribus. Long. 7¼ l.—lat. 2⅘ l.

Nova-Helvetia.

Cette espèce est de forme plus courte et plus convexe que la *M. scabra* et offre une ponctuation moins prononcée.

Anoplistes affinis m.

niger, elytris, scrobiculato-punctatis, nigro-subpilosis coccineis, his macula suturali nigra ad lateribus parallela, apice non attingente.

Long. 3¾ lign.—larg. 1 lign.

Il ressemble beaucoup à *l'A. altajensis* Laxman (*A. sellatus* Steven, *A. ephippium* Fisch. Ent.) mais il est plus étroit et plus parallèle dans le genre de *l'A. holodendri*. La tache suturale des élytres est parallèle aux bords latéraux et atteint presque la base des premières en y formant des angles droits; postérieurement elle est raccourcie comme chez *l'A. altajensis*.

Ce Longicorne vient des Montagnes de l'Altaï et de Saian dans la Sibérie orientale. Je l'ai reçu aussi de la Daourie.

Cerambyx acuminatus Motsch., Etud. ent. 1852. p. 79.
Hammaticherus Megerle.

elongatus, postice valde attenuatus, rugosus, nitidus, niger; thorace subtransverso; elytrorum apice truncato, rufo.

Long. 18—20 lign.

Peut-être une variété locale du *C. heros*. Elle a une forme proportionellement plus allongée, surtout aux élytres, qui

sont fortement rétrécies vers l'extrémité. Le corselet est plus court et les rugosités plus irrégulières, plus entrecoupées et formant une espèce de croix élevée au milieu. L'extrémité des élytres est plus distinctement tronquée et plus fortement rougeâtre.

Il se trouve en Tauride, en Géorgie, en Asie mineure et dans les pays limitrophes de la mer Caspienne.

Callidium viridescens, elongatum, fere parallelum, depressum, scrobiculato-punctatum, viridi-aeneum, pilis cinereis parce adspersum; ore, antennis, corpore subtus pedibusque fuscis; fronte subexcavato, thorace transverso, antice truncato postice subcordato, elytris longissimis, scrobiculato rugosis, humeris distincte angulatis. Long. 4 l. — lat. $1^1/_4$ l.

Espèce rappelant le *Cal. dilatatum*, mais plus allongée et plus étroite surtout aux élytres, à corselet plus grossièrement scrobiculeux, les élytres fortement rugueuses, mais nullement réticulée et sans indices de nervures élevées. De la Sibérie orientale.

Hylotrupes bifasciatus Motsch., *statura H. bajuli, sed paulo latior.* Subelongatus, postice attenuatus, depressus, punctatus, cinereo pubescens, ater, elytris fasciis duabus testaceis, basi leviter infuscatis; thorace transversim ovato, crebre punctato, tuberculis duabus medio, carinulis obliquis postice basisque levis, nitidis; elytris punctatis nigro et testaceo pilosis; antennis subvalidis. Long. 6 l. — lat. 2 l.

Du nord de la Chine.

Pronocerus dauricus, elongatus, parallelus subdepressus, punctatus, nitidus, cinereo puberulus, niger; thorace rufo; elytris plumbeo micantibus, capite breve, crebre punctato, medio canaliculato, antice transversim

profunde impresso; labro transverso, bilobo, testaceo; thorace transverso subconvexo, sparsim punctato, nitido, postice angustato, lateribus rotundatis, subtus longissime cinereo pilosis; scutello oblongo, in medio longitudinaliter inflexo; elytris thorace latioribus, crebre punctulatis, parce cinereo pubescentibus, apice subacuminatis; corpore subtus sparsim vix distincto punctalato; antennis longitudine corporis fere aequalis, articulo 3io valde elongato, femoribus leviter clavatis. Long. 5 l. — lat. 1½ l.

Ce genre se distingue de tous les autres Callidiaires, par la longueur respective du 3ème article des antennes, qui surpasse les 1ier et 2d. articles réunis, tandis que le 2d article est presque six fois plus court que le 3ème, et presque quatre fois plus court que le 1ier.

Par ses couleurs l'espèce rappelle un peu le *Clytus variabilis* à élytres verdâtres, mais sa forme est plus parallèle et les élytres paraissent grisâtres, à cause de la pubescence uniforme peu serrée, qui les recouvre.

Daourie et Mongolie.

Clytus rectangulus, elongatus, postice angustatus, confertissime punctulatus, opacus, nigro pubescens, ater, elytrorum fasciis tribus, media sinuata ad scutella conjuncta, apice, humeris, abdomine segmentis margine, palpis, antennis pedibusque rufo-testaceis; fronte thoracis marginis, fasciis elytrorum segmentisque abdominis laete flavo pilosis; fronte tricarinata, carina media furcata; thorace subgloboso, confertissime ruguloso-punctato, opaco. Long. 5½ l. — lat. 1¾ l.

Cette espèce rappelle, par sa taille, sa forme et ses couleurs, le *Clyt. gazella*, mais son corselet est plus dilaté au milieu et la bande du milieu des élytres n'est

pas arquée mais sinuée et dirigée ensuite postérieurement vers la marge latérale. De la Daourie méridionale.

Une autre espèce très-voisine par la taille, la forme et les couleurs se trouve aux environs du Lac Inderskoe près de l'Oural et se distingue principalement par son corselet dilaté et presque anguleux postérieurement. La bande sur le milieu des élytres est sans sinuosité, et un peu obliquement dirigée vers le bord latéral postérieur, toute la suture est largement couverte d'une pubescence blanchâtre jusqu'à la seconde bande, qui est droite. Je l'ai nommée *Clytus angulosus.*

Saperda sedecimpunctata elongato, postice attenuata, depressa, punctata; densissime cinereo pubescens, thorace punctis, minutis duabus in medio elytris quatuordecim humerisque nigris; thorace cylindrico, elytris lateribus acute unicarinatis. Long. 6 l. — lat. 1³/₄ l.

Elle a la taille de la *S. Seydlii* mais un peu plus allongée et très-caractéristique par la carène latérale qui borde chaque élytre; les points noirs sont très-petits.

De la Daourie méridionale.

Saperda duodecimpunctata, elongata, postice attenuata, depressa, punctata, densissime cinereo pubescens, thorace cylindrico, punctis sex elytrorumque quinque humerisque prominulis nigris; lateribus non carinatis. Long. 5¹/₂ l. — lat. 1¹/₂ l.

Egalement voisine de la *S. Seydlii* mais plus courte et les taches noires plus petites, celle qui est proche des angles huméraux n'y est représentée que par un point, celles de la partie antérieure des élytres sont en triangle allongé et non en ligne droite.

De la Sibérie orientale.

Saperda impunctata, elongata, fere parallela, subdepressa, punctata, densissime coeralescente cinereo pubescens, thorace transverso, vittis quatuor elytrorum lateribus, antennis pedibusque nigris, cinereo pilosis; lateribus paulo corinatis. Long. $3\frac{1}{2}$ l. — lat. $1\frac{1}{2}$ l.

Par sa taille et sa forme elle se rapproche un peu de la *Stenostole nigripes*, mais les élytres sont un peu plus courtes et la pubescence d'un bleuâtre luisant qui les recouvre la font facilemeut reconnaître.

Daourie.

Compsidia balsamifera, elongata, parallela, scrobiculato punctata, vix nitida, nigra, cinereo puberula, thoracis linea utrinque laterali maculisque 3—5 elytrorum testaceo villosis, antennis cinereo annulatis; capite transverso, fronte plano, longissime cinereo piloso; thorace subquadrato, cylindrico, leviter scrobiculato; elytris elongatis, profunde rugoso-scrobiculatis, cinereo pubescentibus, corpore subtus uniforme cinereo villoso. Long. $4\frac{1}{4}$ l. — lat. $1\frac{1}{6}$ l.

Elle ressemble, par ses couleurs à la *C. populaea*, mais elle est plus étroite et plus parallèle, le corselet plus court, les élytres sont proportionnellement plus allongées. Souvent on ne voit sur chaque élytre que les trois points jaunes du milieu. Elle vit sur le *Populus balsamifera* en Mongolie.

Agapanthia fasciculosa, elongata, subconvexa, punctatissima, nitida, brevissime cinereo pilifera, nigro-cyanea, capite thorace pedibus antennisque nigris, haec carneo annulatis albo pubescentibus, articulis basalis pilis nigris fasciculatis, capite subtriangulare, crebre punctato, nigro piloso, fronte subconvexo, thorace subtransverso, crebre punctato, antice angustato, postice leviter con-

stricto, lateribus vix arcuatis, longe nigro ciliatis; scutello subtransverso, rotundato, punctato, nigro; elytris thorace latioribus, postice arcuatim attenuatis, confertim subrugoso-punctatis, sutura subelevata, corpore subtus laevissime reticulatus et strigulosus. Long. $5\frac{1}{2}$ l. — lat. $1\frac{1}{2}$ l.

Par ses antennes velues cette espèce ressemble complètement à l'*Ag. pennicillata* F., avec laquelle elle a été généralement confondue, mais la forme toujours plus courte et plus large des élytres, qui sont d'une couleur bleue beaucoup plus noirâtre et moins luisantes, ainsi-que les anneaux sur les antennes de couleur roussâtre, la distinguent suffisamment.

Daourie méridionale.

Psilopus m. nov. gen.

J'ai formé ce genre des anciens *Priones* à élytres raccourcies, qui n'ont pas les tarses velus ou en brosse dessous. Chez les mâles le dessous du corselet est fortement velu. Type de ce genre est le *Prionus brachypterus* Karelin, décrit par Faldermann dans le IX vol. de ce Bulletin.

M. le Comte Mannerheim avait tort de présumer que mon *Ps. hemipterus* était une variété du *Ps. brachypterus*, car j'avais dit bien clairement qu'il est plus large que ce dernier, caractère qui ne varie pas chez les Longicornes. La couleur stable des Prionaires donne lieu à croire que si le *Ps. hemipterus* à cause de sa couleur d'un *brun chatain clair* pouvait être considéré comme variété du *Ps. brachypterus,* caractérisé par Faldermann comme étant noir, on devrait s'attendre à trouver par la même raison des *Prionus coriarius* ou bien des *Tragosoma depsarium* F. tout noirs et des

Cerambyx heros de couleur brune, ce qui ne s'est pas encore réalisé. N'ayant pas ma Collection içi, je ne puis pas pour le moment donner une description détaillée du *Ps. hemipterus*.

Rhaesus m. nov. gen.

Xylophage. Longicorne. Procephalide. Tétramère. Antennes non pectinées dans les deux sexes, plus courtes que le corps. Corselet à plusieurs épines latérales.

Facies général, ovale-allongé, un peu convexe. Taille très-considérable. Forme intermédiaire entre *Evgates* et *Prionus*. J'ai décrit dans ce Bulletin en 1838 la ♀ d'une espèce de ce genre sous le nom de *Prionus serraticollis*. Ayant trouvé depuis le ♂ du même Longicorne, j'ai pu me convaincre qu'il offrait par ses pattes allongées, les taches luisantes sur le corselet, la forme élargie de ce dernier et les antennes, beaucoup plus d'analogie avec les *Ergates* qu'avec les *Prionus*, qui généralement ont un corps plus court et plus parallèle que les *Rhaesus*. La taille et la convexité du corps sont les seules variations génériques que j'ai pu observer chez les deux espèces que j'ai vues de ce genre.

Pattes, robustes, cuisses devançant les bords latéraux des élytres. Tarses moitié plus courts que les jambes; 1ier article le plus long, 2d le plus court, 3ième plus large que les deux précédents, bilobé et divisé en deux dans toute sa longueur; ligne imprimée au dessous du tarse effacée comme chez les véritables *Prionus*.

Tète allongée, avec un sillon longitudinal sur le front; yeux oblongs, peu sinués sur le bord antérieur. Parties de la bouche et palpes comme chez les *Ergates*.

Antennes, devenant plus minces vers l'extrémité; 1ier article aussi long que les deux suivants réunis, 4—11 plus courtes que le 3 et des mêmes mesures entr' eux.

Corselet transversal, latéralement avec 8—14 denticules, dont le plus fort au devant de la base.

Ecusson en ovale un peu allongé.

Elytres plus larges que le corselet et 4—5 fois plus longues, coriacées et luisantes; angles huméraux arrondis et saillants; deux nervures longitudinales très-faiblement marquées sur chaque élytre.

Abdomen de 5 segments, dernier triangulaire et tronqué à l'extrémité. Pigidium un peu bilobé.

La femelle est plus large, plus fortement atténuée vers l'extrémité et plus convexe. Le corselet du mâle est plus transversal et marqué de deux taches allongées lisses comme celui du mâle de l'*Ergates Fabr.*, les pattes surtout les antérieures sont plus allongées, les cuisses et les jambes rugueuses et tuberculées, tandis qu'elles sont lisses ou couvertes de quelques points épars chez les femelles.

Les espèces de ce genre vivent sous l'écorce des vieux noyers et des platanes dans les parties les plus méridionales de la Russie, en Perse et en Turquie.

Type, le *Rhaesus persicus* rapporté par M. Karelin des environs d'Asterabad.

Rhaesus persicus Karelin.

♂ *elongatus, subconvexus, coriaceus, nitidus, castaneus; thorace transverso, in medio longitudinaliter impresso, lateribus utroque saltem acute 12—14 spinoso; elytris attenuatis, singulo binervosis, postice rotundatis.*

♂ *elytris prope latitudine thoracis, subparallelis; thorace ruguloso in medio maculis nitidis duabus; pedibus anticis elongatis.*

♀	Long. 22 lign.	larg. 8 lign.		
♂	» 19 »	» 7 »		

Peut-être variété locale plus grande du *R. cerraticollis* m. que j'ai pris en Géorgie. Le corselet du *R. persicus* est plus convexe et plus large surtout chez le mâle où il atteint presque la largeur des élytres; les taches luisantes sur le milieu sont moins distinctes et criblées de points imprimés. Chez la femelle les élytres paraissent proportionnellement plus larges, plus courtes et plus fortement chagrinées.

Il vient d'Asterabad.

Une troisième espèce a été mentionnée dans la Gazette entomologique de Stettin par M. le Sénateur de Heyden à Francfort sous le nom de *Aulacopus robustus* et provient de Constantinople. M. Germar croit qu'elle appartient au *R. serraticollis*, tandis que par sa taille elle se rapprocherait du *R. presicus*.

ПЕРЕЧЕНЬ ПЯТИГОРСКОЙ ФЛОРЫ.

Class. I. DICOTYLEDONEAE.

Subclass. 1. THALAMIFLORAE.

Ordo. *Ranunculaceae.*

Ledeb: Fl. Ross.

I. 2. Clematis integrifolia ∠ (M. Bieb. 11. 21). ♄ $^{20}/_{VI}$ Машука.

3. — Flammula ∠ (— 11. 21, 377). ♄ $^{20}/_{VI}$ Гор. гора.

— Vitalba ∠ (—11. 21). ♄.

7. Thalictrum foetidum ∠ (— 11. 22, 377). ♃ $^{10}/_{VIII}$ Кисловодскъ.

8. — minus ∠ (— 11. 22). ♃ Корасъ Бештау.

— mucronatum Led. ♃ $^{21}/_{VI}$ Маш., $^{1}/_{VII}$ Ecc. $^{11}/_{VII}$ Кабанъ.

14. Anemone ranunculoïdes ∠ (— 11.20). ♃ Машукъ, Пятигорскъ.

16. — sylvestris ∠ (— 11. 19. 377). ♃ Маш.

18. — narcissiflora ∠ (— 11. 20). ♃ $^{19}/_{VII}$ Бештау.

22. Pulsatilla * albana Spring. ♃ (An. alb. MB. 111. 376). $^{6}/_{VIII}$ Кисловодскъ.

27. Ranunculus aquatilis ∠(— 11.29, 386). ♃ $^{6}/_{VII}$ Ecc.

[illegible]